

(25)

ISTRUZIONI PER L'USO DEL PROVAVALVOLE

Il controllo di qualsiasi tubo elettronico viene eseguito mediante due prove distinte: la *prova di isolamento* (fra i vari elettrodi) e la *prova dell'emissione* (di elettroni da parte del catodo).

Il tubo si deve ritenere efficiente quando le due prove hanno dato esito positivo.

Se il tubo controllato presenta un'emissione anche inferiore al normale, ma entro i limiti indicati sulla scala del provavalvole, esso può ancora essere utilizzato.

Nel caso invece il tubo presenti un cortocircuito interno, esso deve essere senz'altro ritenuto inutilizzabile.

La scala dell'analizzatore relativa al provavalvole (disegnata con linea più marcata nella *fig. 1*) è divisa in tre parti. Il tubo è da ritenere efficiente quando l'indice dello strumento si porta nella parte di destra ed è da ritenere esaurito quando l'indice dello strumento rimane nella parte di sinistra.

Naturalmente il tubo è tanto più efficiente quanto più elevata è la sua emissione, quindi quanto più l'indice si sposta a destra. Verso metà scala l'efficienza del tubo è ridotta del 50 % circa; si ha perciò una zona incerta. In tal caso è lasciato al riparatore giudicare se il tubo può ancora essere usato o no a seconda delle mansioni che deve svolgere.

Al di sotto di questo limite il tubo è da considerarsi esaurito e quindi è da sostituire.

Nella misura di isolamento è possibile che si manifesti un cortocircuito percuotendo leggermente il tubo in esame: quindi, spostando dalla posizione C alla posizione A le levette dei selettori indicati sulle tabelle è opportuno battere con un dito sul bulbo del tubo.

Con il provavalvole che Lei ha realizzato alcuni tubi sono controllati con tensione di accensione leggermente diversa da quella nominale.

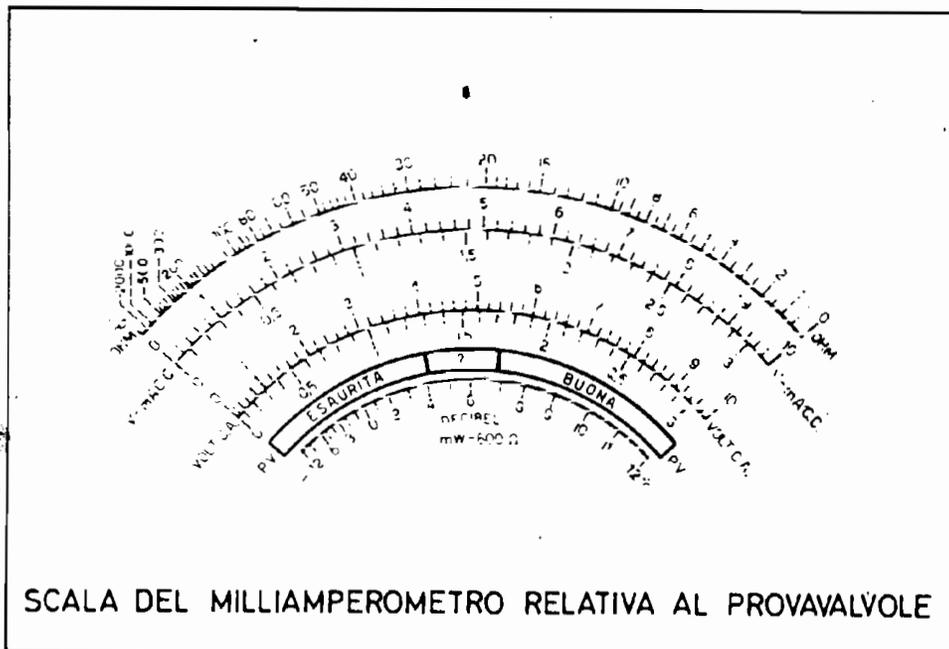


Fig. 1

ciò per esigenze costruttive del trasformatore di alimentazione; tuttavia tale particolare non influisce minimamente sull'esito della prova.

Le unità che compongono i tubi vengono controllate separatamente.

Le operazioni che si devono eseguire sul provavalvole per effettuare il controllo di un dato tubo sono riportate nelle apposite tabelle che troverà raccolte al termine di queste istruzioni. In esse i tubi elettronici sono elencati prima in ordine alfabetico e poi in ordine numerico.

Le spiegherò ora dettagliatamente il significato delle diverse colonne in cui è divisa ciascuna tabella.

Prima colonna

Tipo di tubo da provare: sotto ciascuna sigla è riportata la corrispondente denominazione; nel caso di tubi multipli sono riportate le denominazioni di ciascuna sezione.

Seconda colonna

Numero dello zoccolo sul quale si deve innestare il tubo in esame. Sul pannello del provavalvole (fig. 2) accanto ad ogni zoccolo è riportato il relativo numero di identificazione.

Per alcuni tipi di tubi di fabbricazione ormai superata si deve utilizzare un ADATTATORE poiché, per ragioni di spazio e dato che tali tubi da parecchi anni non vengono più costruiti, non sono stati riportati i relativi zocchi d'innesto sul pannello del provavalvole.

L'adattatore consente di utilizzare lo zoccolo octal (Z1) per misurare tubi di zoccolatura alquanto diversa.

L'adattatore è costituito da uno zoccolo del tipo del tubo da provare collegato ad una spina octal.

Per provare un tubo con zoccolo non compreso fra quelli montati sul pannello lo si innesta nello zoccolo collegato alla spina octal e si inserisce quest'ultima nel relativo zoccolo del provavalvole.

Per poter misurare tutti i tipi di tubi di serie superate elencati nelle tabelle del provavalvole occorre realizzare sei adattatori diversi. Lei potrà costruire questi adattatori richiedendo i materiali alla Scuola che glieli invierà corredati da tutte le istruzioni per il loro montaggio ed impiego.

Terza colonna

Tensione di accensione del filamento: posizione in cui deve essere ruotata la manopola del commutatore volt-filamento.

Quarta colonna

Posizione del commutatore delle funzioni: questa colonna è divisa in due caselle; sulla prima, relativa alla prova di isolamento, è riportata la lettera I; la seconda casella è relativa alla prova di emissione; se il tubo da controllare è un diodo in essa è riportata la lettera D1 oppure D2 a seconda se è un diodo raddrizzatore oppure rivelatore; per gli altri tubi è riportata la lettera T1 oppure T2 a seconda se il tubo funziona con tensione anodica inferiore o superiore a 67,5 V.

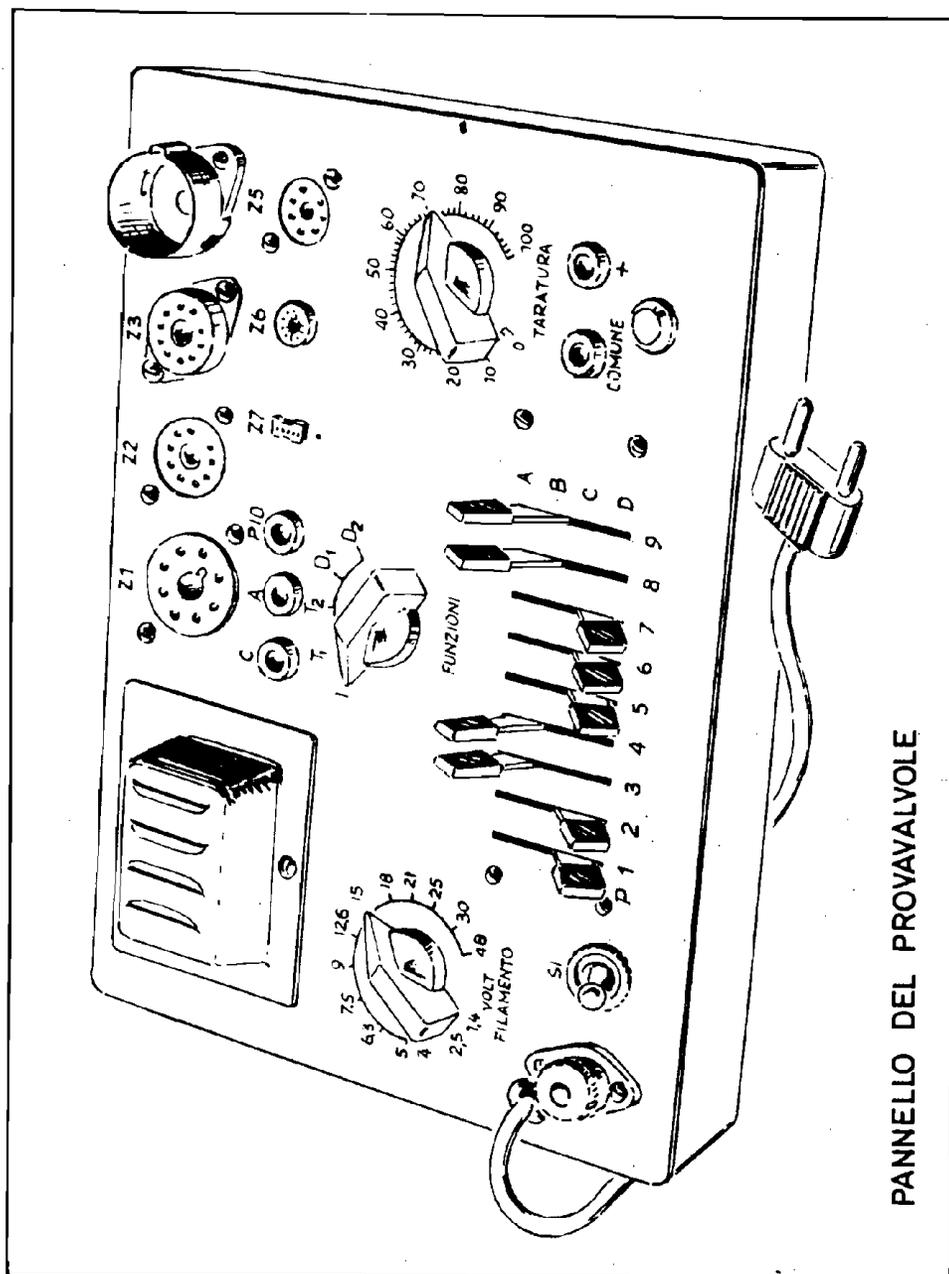


Fig. 2

Quinta colonna

Taratura: posizione in cui deve essere ruotata la manopola di taratura nelle misure di isolamento e di emissione.

Sesta colonna

In essa è indicata la portata in milliampere in cui deve essere disposto l'analizzatore nelle prove di isolamento e di emissione.

Per alcuni tubi a bassa emissione il milliamperometro va disposto con portata 0,1 mA, cioè 100 μ A. Inoltre in alcuni casi è riportato tra parentesi il valore di corrente che si deve leggere sullo strumento nella prova di emissione, se il tubo è efficiente: quindi per tali tubi l'indice non si sposta più sulla parte della scala del provaalvole contraddistinta con la scritta *buona*.

Settima colonna

Selettori: questa colonna è divisa in dieci parti, nove per la posizione dei selettori ed una per il collegamento della boccia gialla P10 con la boccia rossa A oppure con la boccia nera C, a seconda del tipo di tubo decal da misurare.

Per la prova di isolamento nelle caselle relative ai selettori il cui spostamento deve determinare il passaggio di corrente nel milliamperometro è riportata la scritta « si »; per gli altri selettori invece è riportato un trattino (« - »), il quale sta ad indicare che l'indice dello strumento deve rimanere fermo nella posizione di riposo.

Le scritte si sottolineate (« si ») sono relative ai selettori facenti capo al filamento del tubo.

Per altri tubi nelle caselle relative alle prove di isolamento è riportata la lettera B, che sta ad indicare la posizione in cui si deve disporre la levetta del selettore prima di eseguire la prova.

Ottava colonna

Clips: collegamento del connettore tramite un cocodrillo all'eventuale cappuccio del tubo da esaminare.

Il controllo di un tubo elettronico con il provaalvole consiste prima nell'effettuare il controllo dell'isolamento fra gli elettrodi e poi, se questo controllo è risultato positivo, nell'eseguire la prova di emissione.

Vediamo quindi le fasi relative a queste due prove.

Prova di isolamento

- a) Si innesta il tubo nel relativo zoccolo.
- b) Si porta il commutatore delle funzioni sulla posizione I.
- c) Si ruota il potenziometro di taratura sulla posizione 0.
- d) Si dispone l'analizzatore per la misura della corrente continua con la portata 1 mA f.s. e si inserisce il puntale nero nella boccola nera (comune) del provavalvole ed il puntale rosso nella boccola rossa (+) del provavalvole.

e) Si portano tutte le levette dei selettori nella posizione C, tranne quelle dei selettori per i quali è espressamente indicata la posizione B nella casella della settima colonna della tabella relativa alla prova di isolamento.

Se il tubo da controllare è munito di cappuccio metallico si innesta una delle banane del connettore, realizzato appositamente per questo scopo, nel manicotto di un coccodrillo e si pinza con questo il cappuccio della valvola; la banana collegata all'estremità opposta del connettore viene inserita nella boccola nera C del provavalvole.

f) Dopo aver accertato che il cambiatensione sia disposto sul valore corrispondente alla tensione di rete a disposizione si innesta la spina del provavalvole nella presa di corrente e si sposta la levetta dell'interruttore sulla posizione SI: la lampadina spia deve accendersi.

g) Iniziando dalla levetta 1, si spostano ad una ad una solamente le levette di quei selettori che si trovano su C portandole da questa posizione alla posizione A e riportandole nuovamente nella posizione C prima di spostare la levetta successiva nella posizione A. I selettori posti nella posizione B non devono essere spostati.

Si deve ottenere lo spostamento dell'indice dello strumento verso il fondo scala solamente quando si spostano le levette dei selettori in corrispondenza delle quali è riportata la scritta « sì » nella tabella relativa al tubo da esaminare; negli altri casi invece l'indice dello strumento non deve spostarsi.

Se si ottiene un passaggio di corrente nel milliamperometro spo-

stando le levette dei selettori non indicate con la scritta « sì », il tubo si deve ritenere in cortocircuito e pertanto inutilizzabile.

Nel caso non si ottenesse il passaggio di corrente nello strumento spostando una delle levette indicate con la scritta « sì » sottolineata, il filamento del tubo è da ritenere interrotto e quindi il tubo è da sostituire.

Se invece non si ottiene il passaggio di corrente spostando qualche altra levetta indicata con la scritta « sì », la prova di isolamento può considerarsi positiva; infatti può darsi che il costruttore non abbia eseguito il collegamento interno al relativo piedino.

Se il tubo da provare è munito di cappuccio si sposta la banana del connettore dalla boccola nera C nella boccola rossa A: l'indice dello strumento non deve spostarsi dalla posizione di riposo.

Ottenuto esito positivo dalla prova di isolamento si può effettuare la prova di emissione. Prima però di eseguire questa prova è necessario *spegnere il provavalvole*.

Prova di emissione

- a) Si ruota la manopola volt-filamento sul valore indicato dalla tabella.
- b) Si dispone il commutatore delle funzioni sulla posizione corrispondente al tubo da provare ed indicata nella tabella.
- c) Si ruota il potenziometro di taratura sul valore indicato.
- d) Si adatta il milliamperometro, collegato al provavalvole, alla portata di fondo scala indicata nell'apposita colonna.
- e) Si dispongono le levette dei selettori nelle posizioni indicate.

Se il tubo da misurare è del tipo decal si collega tramite il connettore la boccola gialla P10 ad una delle altre due boccole (rossa A o nera C), a seconda dell'indicazione fornita nelle tabelle.

Se il tubo da misurare è munito di cappuccio si collega ad esso, tramite un coccodrillo, il connettore del provavalvole e si inserisce la banana situata all'altra estremità del connettore stesso nelle boccole rossa A o nera C, a seconda dell'indicazione fornita nell'ultima colonna contrassegnata con la scritta *clips*.

f) Si accende il provavalvole.

Dopo qualche secondo l'indice del milliamperometro si sposterà portandosi in una delle tre zone, contrassegnate con *esaurita - ? - buona*.

Se il tubo risulta « incerto » (cioè se l'indice del provavalvole si sposta nella zona contrassegnata con - ? -) potrà ancora essere utilizzato, nel caso da esso non sia richiesta la piena efficienza.

Se invece l'indice dello strumento rimane nella zona contrassegnata con *esaurita* il tubo è senz'altro da sostituire.

ISTRUZIONI PER IL CONTROLLO SUL PROVAVALVOLE DI TUBI NON RIPORTATI NELLE TABELLE

Per poter misurare un tubo non elencato nelle apposite tabelle è necessario individuare il sistema di connessioni ai piedini. Per far ciò è sufficiente attenersi alle seguenti semplici istruzioni.

Innanzitutto occorre avere a disposizione i dati caratteristici del tubo da esaminare, che si possono ricavare dai manuali dei tubi.

I dati occorrenti sono tre:

- zoccolatura;
- tensione di accensione del filamento;
- connessioni ai piedini.

In seguito si effettuano le prove nel modo qui indicato.

Prova di isolamento

Per la prova di isolamento è sufficiente seguire le istruzioni fornite in precedenza e brevemente riassunte di seguito.

- a) Si innesta il tubo nel suo zoccolo.
- b) Si porta il commutatore delle funzioni sulla posizione I.

c) Si ruota il potenziometro di taratura sulla posizione 0.

d) Si dispone l'analizzatore per la misura della corrente continua con la portata 1 mA f.s. e si inserisce il puntale nero nella boccola nera (comune) del provavalvole ed il puntale rosso nella boccola rossa (+) del provavalvole.

e) Si portano tutte le levette dei selettori sulla posizione C, ad eccezione delle levette corrispondenti ai piedini indicati sui manuali dei tubi con le lettere i.c., iniziali di *internamente connesso* (infatti diversi tubi sono muniti di alcuni piedini ai quali esternamente non si eseguono connessioni, poiché non corrispondono apparentemente ad alcun elettrodo, mentre internamente fanno capo ad elettrodi per i quali fungono da sostegno), che devono essere disposte sulla posizione B.

f) Si spostano ad una ad una le levette dalla posizione C alla posizione A, riportandole nella posizione C prima di spostare la successiva levetta nella posizione A, come già precisato.

L'indice dello strumento deve spostarsi verso il fondo scala nei seguenti casi:

- quando si spostano le levette corrispondenti ai piedini del filamento;
- quando si spostano le levette dei selettori corrispondenti ai piedini collegati allo stesso elettrodo.

Prova di emissione

Per la prova di emissione si deve procedere come indicato qui di seguito.

a) Si porta il commutatore volt-filamento sulla posizione corrispondente alla tensione di accensione. Se il tubo richiede per l'accensione una tensione diversa da quella disponibile, si porta il commutatore sulla tensione immediatamente inferiore a quella necessaria.

b) Si porta il commutatore delle funzioni sulla posizione corrispondente al tipo di tubo da provare e precisamente:

- posizione T1 per tubi funzionanti con tensione anodica inferiore o eguale a 67,5 V;

— posizione T2 per tubi funzionanti con tensione anodica superiore a 67,5 V;

— posizione D1 per diodi raddrizzatori;

— posizione D2 per diodi rivelatori.

c) Se il tubo da provare è un diodo rivelatore, si ruota il potenziometro di taratura sullo zero e si dispone il milliamperometro con portata 1 mA CC f.s.

Se il tubo da provare è un diodo raddrizzatore si ruota il potenziometro di taratura sullo zero e si dispone il milliamperometro con portata 10 mA CC f.s.

Per gli altri tipi di tubi la posizione della manopola di taratura si deve stabilire provando alcuni tubi sicuramente efficienti: si ruoterà la manopola finché l'indice dello strumento si porti nella zona indicata con *buona*. E' bene, durante la determinazione della posizione della manopola di taratura, che il fondo scala del milliamperometro sia di 10 mA CC. Se dopo aver controllato alcuni tubi sicuramente funzionanti non fosse possibile portare l'indice nella zona *buona* anche ruotando su zero il potenziometro di taratura, si dispone il milliamperometro con portata 1 mA f.s. e si regola di nuovo il potenziometro di taratura finché l'indice si porti a circa metà della zona *buona*; per tubi aventi emissione molto bassa può anche essere necessario disporre l'analizzatore con portata 0,1 mA (100 μ A). Il valore letto sulla scala della manopola di taratura sarà quello da usare per provare tale tipo di tubo.

d) Si dispongono le levette dei selettori nelle seguenti posizioni

— posizione A: anodi, griglie schermo;

— posizione B: piedini internamente connessi;

— posizione C: catodi, griglie controllo, griglie di soppressione, schermi interni, piedini non collegati, uno dei due piedini corrispondenti al filamento;

— posizione D: secondo piedino corrispondente al filamento.

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
AZ1 Diodo 1	Adatt.	4	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	C	C	C	C	D	C	-	-
AZ1 Diodo 2	Adatt.	4	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-
AZ4 Diodo 1	Adatt.	4	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	C	C	C	C	D	C	-	-
AZ4 Diodo 2	Adatt.	4	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-
AZ41 Diodo 1	Z4	4	I	0	1	B	-	B	B	B	-	sí	sí	-	-	-
			D1	0	10	B	A	B	B	B	C	C	D	C	-	-
AZ41 Diodo 2	Z4	4	I	0	1	B	-	B	B	B	-	sí	sí	-	-	-
			D1	0	10	B	C	B	B	B	A	C	D	C	-	-
DA90 Diodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	sí	-	-	B	sí	sí	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	B	A	D	C	C	-	-
DAF91 Diodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	-
DAF91 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-
			T1	96	0,1	C	C	C	A	A	C	D	C	C	-	-
DAF92 Diodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	-
DAF92 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-
			T1	96	0,1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	-
DAF96 Diodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	B	-	-	-	-	sí	-	-	-	-
			D2	0	1	C	B	A	C	C	C	D	C	C	-	-
DAF96 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	B	-	-	-	-	sí	-	-	-	-
			T1	60	0,1	C	B	C	A	A	C	D	C	C	-	-
DC90 Triodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	sí	sí	B	sí	sí	sí	-	-	-	-
			T1	31	1	C	A	A	B	C	C	D	C	C	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
DCC90 Triodo 1	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	sí	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	78	1	D	A	C	C	C	C	D	C	C	-	-	-
DCC90 Triodo 2	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	sí	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	78	1	D	C	C	C	C	A	D	C	C	-	-	-
DF91 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	sí	-	sí	-	-	-	-	-	-
			T1	43	1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	-	-
DF92 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	sí	-	sí	-	-	-	-	-	-
			T1	37	1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	-	-
DF96 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	B	sí	-	sí	-	-	-	-	-
			T1	90	0,1	C	A	A	B	C	C	D	C	C	-	-	-
DF97 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	sí	-	sí	-	-	-	-	-	-
			T1	0	1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	-	-
DF904 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	sí	-	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	-	-
DK91 Eptodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	sí	-	sí	-	-	-	-	-	-
			T1	74	1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	-	-
DK92 Eptodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-	-
			T1	84	1	C	A	A	C	A	C	D	C	C	-	-	-
DK96 Eptodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-	-
			T1	70	1	C	A	A	C	A	C	D	C	C	-	-	-
DL92 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	sí	-	-	sí	sí	sí	-	-	-	-	-
			T1	96	1	D	A	C	A	C	A	D	C	C	-	-	-
DL94 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	sí	-	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	99	1	D	A	A	C	C	C	D	C	C	-	-	-
DL95 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	sí	-	-	sí	sí	sí	-	-	-	-	-
			T2	99	1	D	A	C	A	C	A	D	C	C	-	-	-
DL96 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	sí	-	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	D	A	A	B	C	C	D	C	C	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
DM70 Ind.sint.	Z6	1,4	I	0	1	-	B	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			T2	0	0,1 (35 µA)	C	B	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-
DM71 Ind.sint.	Z6	1,4	I	0	1	-	B	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			T2	0	0,1 (35 µA)	C	B	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-
DY86 Diodo	Z2	1,4	I	0	1	sí	sí	B	sí	sí	sí	B	sí	sí	-	-	-
			D2	0	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	-	A
DY87 Diodo	Z2	1,4	I	0	1	sí	sí	B	sí	sí	sí	B	sí	sí	-	-	-
			D2	0	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	-	A
EAA91 Diodo 1	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-
EAA91 Diodo 2	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-
EABC80 Diodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
EABC80 Diodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
EABC80 Diodo 3	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
EABC80 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
EAF42 Diodo	Z4	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	A	C	C	C	C	D	C	-	-	-
EAF42 Pentodo	Z4	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-
			T2	54	10	C	A	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
EB41 Diodo 1	Z4	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	C	C	D	C	-	-	-
EB41 Diodo 2	Z4	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
EB91 Diodo 1	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-
EB91 Diodo 2	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-
EBC3 Diodo 1	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	C
EBC3 Diodo 2	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	C
EBC3 Triodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-
			T2	60	1	C	C	A	C	C	C	C	D	C	-	C
EBC41 Diodo 1	Z4	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-
EBC41 Diodo 2	Z4	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-
EBC41 Triodo	Z4	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-
			T2	0	1	C	A	C	C	C	C	C	D	C	-	-
EBC81 Diodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	B	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	B	-	-
EBC81 Diodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	B	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	C	C	A	B	-	-
EBC81 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	B	-	-
			T2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	B	-	-
EBC90 Diodo 1	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-
EBC90 Diodo 2	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-
EBC90 Triodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
EBC91 Diodo 1	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-
EBC91 Diodo 2	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-
EBC91 Triodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-
EBF80 Diodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-
EBF80 Diodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-
EBF80 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	91	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
EBF89 Diodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-
EBF89 Diodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-
EBF89 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
EC80 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	sf	-	sf	sf	-	sf	sf	-	-	-
			T2	44	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
EC81 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	17	10	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-
EC86 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	sf	sf	sf	sf	sf	sf	sf	sf	sf	-
			T2	94	1	A	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
EC88 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	-	sf	sf	sf	sf	sf	-	sf	-	-
			T2	90	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-
EC90 Triodo	Z5	6,3	I	0	1	sf	B	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	84	1	A	B	C	D	A	C	C	C	C	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f. s. (mA)	SELETTORI										CLIPS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
EC92 Triodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	A	C	C	D	C	C	C	C	C	-	-
EC95 Triodo	Z5	6,3	I	0	1	sí	-	sí	sí	-	-	sí	-	-	-	-
			T2	82	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-
EC97 Triodo	Z5	6,3	I	0	1	sí	-	sí	sí	-	-	sí	-	-	-	-
			T2	94	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-
ECC40 Triodo 1	Z4	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-
			T2	76	1	C	A	C	C	C	C	C	D	C	-	-
ECC40 Triodo 2	Z4	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-
			T2	76	1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-
ECC81 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	sí	-	-
			T2	73	1	A	C	C	D	D	C	C	C	C	-	-
ECC81 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	sí	-	-
			T2	73	1	C	C	C	D	D	A	C	C	C	-	-
ECC82 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	sí	-	-
			T2	84	1	A	C	C	D	D	C	C	C	C	-	-
ECC82 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	sí	-	-
			T2	84	1	C	C	C	D	D	A	C	C	C	-	-
ECC83 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	sí	-	-
			T2	0	1	A	C	C	D	D	C	C	C	C	-	-
ECC83 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	sí	-	-
			T2	0	1	C	C	C	D	D	A	C	C	C	-	-
ECC84 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	sí	sí	-	-	-
			T2	5	10	C	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-
ECC84 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	sí	sí	-	-	-
			T2	5	10	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
ECC85 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f. s. (mA)	SELETTORI										CLIPS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ECC85 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
ECC88 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	42	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
ECC88 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	42	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
ECC189 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
ECC189 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
ECF80 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	99	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
ECF80 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-
ECF82 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	90	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
ECF82 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-
ECF86 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	sí	-	sí	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	45	10	C	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-
ECF86 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	sí	-	sí	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	97	1	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-
ECF802 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	53	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
ECF802 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-
ECH3 Triodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-
			T2	78	1	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	C

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
ECH3 Esodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	86	1	C	C	A	A	C	C	C	D	C	-	-	-	-
ECH4 Triodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	80	1	C	C	C	C	C	C	A	D	C	-	-	-	-
ECH4 Eptodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	93	1	C	C	A	A	C	C	C	D	C	-	-	-	-
ECH42 Triodo	Z4	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	78	1	C	C	A	C	C	C	C	D	C	-	-	-	-
ECH42 Esodo	Z4	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	93	1	C	A	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-	-
ECH81 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-	-
ECH81 Eptodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	93	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-
ECH84 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	65	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-	-
ECH84 Eptodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	14	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-	-
ECH200 Triodo	Z3	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	25	10	C	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
ECH200 Eptodo	Z3	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	24	10	C	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
ECL80 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	70	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-
ECL80 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	16	10	C	C	C	C	D	A	C	A	C	-	-	-	-
ECL82 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	21	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
ECL82 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	84	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-	-
ECL84 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	44	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-
ECL84 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	5	10	C	C	C	C	D	A	C	C	A	-	-	-	-
ECL85 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	79	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-
ECL85 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	90	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-	-
ECL86 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-	-
ECL86 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	44	10	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-
EF9 Pentodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	82	1	C	C	A	A	C	C	C	D	C	-	-	-	-
EF40 Pentodo	Z4	6,3	I	0	1	sí	-	E	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	58	1	C	A	B	C	C	A	C	D	C	-	-	-	-
EF41 Pentodo	Z4	6,3	I	0	1	sí	-	B	B	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	A	B	B	A	C	C	D	C	-	-	-	-
EF42 Pentodo	Z4	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	A	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-	-
EF80 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	sí	-	sí	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-	-
EF83 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	sí	-	sí	sí	-	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	99	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-
EF85 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	40	10	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
EF86 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	sí	-	sí	sí	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	58	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
EF89 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	sí	-	-	sí	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	96	1	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
EF93 Pentodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
EF94 Pentodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
EF183 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	sí	-	sí	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			T2	70	10	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
EF184 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	sí	-	sí	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			T2	60	10	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
EFL200 Pentodo	Z3	6,3	I	0	1	-	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	20	10	C	C	A	A	C	D	C	C	C	C	-	-
EFL200 Pentodo	Z3	6,3	I	0	1	-	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	70	10	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-	-
EH90 Eptodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	20	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
EK2 Ottodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	84	0,1	C	C	A	C	C	A	C	D	C	-	A	-
EK90 Eptodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	18	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
EL3N Pentodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	26	10	C	C	A	A	C	C	C	D	C	-	-	-
EL34 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sí	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	78	10	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-
EL36 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	B	sí	B	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T1	86	10	B	C	B	A	C	C	D	C	C	-	A	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
EL41 Pentodo	Z4	6,3	I	0	1	sí	-	B	-	-	-	-	-	sí	-	-	-
			T2	65	10	C	A	B	C	A	C	C	D	C	-	-	-
EL42 Pentodo	Z4	6,3	I	0	1	sí	-	B	-	-	-	-	sí	-	-	-	-
			T2	5	10	C	A	B	C	A	C	C	D	C	-	-	-
EL81 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	B	-	-	sí	sí	B	B	-	-	-	-	-
			T2	93	10	B	C	C	C	D	B	B	A	C	-	A	-
EL82 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	B	-	B	-	-	-	-
			T2	87	10	C	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-	-
EL83 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			T2	30	10	A	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-	-
EL84 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	B	-	-	sí	sí	B	-	B	-	-	-	-
			T2	49	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-	-
EL86 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	B	-	-	sí	sí	B	-	B	-	-	-	-
			T2	94	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-	-
EL90 Tetrodo a fascio	Z5	6,3	I	0	1	sí	-	sí	sí	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	29	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
EL91 Pentodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	25	10	C	C	C	D	A	C	A	C	C	-	-	-
EL95 Pentodo	Z5	6,3	I	0	1	sí	-	sí	sí	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	41	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
EL500 Pentodo	Spec.	6,3	I	0	1	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	-	-	-
			T1	97	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	A	-
EM4 Ind.sint.	Adatt.	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-
			T2	65	1	C	C	A	A	C	A	C	D	C	-	-	-
EM34 Ind.sint.	Z1	6,3	I	0	1	-	sí	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	65	1	C	C	A	C	A	A	D	C	C	-	-	-
EM80 Ind.sint.	Z2	6,3	I	0	1	-	-	B	sí	sí	B	-	B	-	-	-	-
			T2	49	1	C	C	B	C	D	B	A	B	A	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
EM81 Ind.sint.	Z2	6,3	I	0	1	-	-	B	sf	sf	B	-	B	-	-	-	-
			T2	49	1	C	C	B	C	D	B	A	B	A	-	-	-
EM84 Ind.sint.	Z2	6,3	I	0	1	-	B	-	sf	sf	-	-	B	-	-	-	-
			T2	90	0,1	C	B	C	C	D	A	A	B	A	-	-	-
EM87 Ind.sint.	Z2	6,3	I	0	1	-	B	-	sf	sf	-	-	B	-	-	-	-
			T2	56	1	C	B	C	C	D	A	A	B	A	-	-	-
EQ80 Enneodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	sf	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	88	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
EY80 Diodo	Z2	6,3	I	0	1	B	B	-	sf	sf	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-	-
EY81 Diodo	Z2	6,3	I	0	1	B	B	B	sf	sf	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	B	C	D	B	B	B	A	-	C	-
EY82 Diodo	Z2	6,3	I	0	1	B	B	-	sf	sf	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-	-
EY86 Diodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	sf	B	sf	sf	sf	B	sf	sf	-	-	-
			D2	0	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	A	-
EY87 Diodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	sf	B	sf	sf	sf	B	sf	sf	-	-	-
			D2	0	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	A	-
EY88 Diodo	Z2	6,3	I	0	1	B	B	B	sf	sf	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	B	C	D	B	B	B	A	-	C	-
EZ2 Diodo 1	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-
EZ2 Diodo 2	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	C	C	C	C	D	C	-	-	-
EZ40 Diodo 1	Z4	6,3	I	0	1	sf	-	-	B	-	-	sf	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	A	C	B	C	C	C	D	C	-	-	-
EZ40 Diodo 2	Z4	6,3	I	0	1	sf	-	-	B	-	-	sf	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	B	C	A	C	D	C	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
EZ41 Diodo 1	Z4	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D1	0	10	C	A	C	C	C	C	C	D	C	-	-	-
EZ41 Diodo 2	Z4	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-
EZ80 Diodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	B	-	sf	sf	B	-	B	B	-	-	-
			D1	0	10	A	B	C	C	D	B	C	B	B	-	-	-
EZ80 Diodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	B	-	sf	sf	B	-	B	B	-	-	-
			D1	0	10	C	B	C	C	D	B	A	B	B	-	-	-
EZ81 Diodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	B	-	sf	sf	B	-	B	B	-	-	-
			D1	0	10	A	B	C	C	D	B	C	B	B	-	-	-
EZ81 Diodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	B	-	sf	sf	B	-	B	B	-	-	-
			D1	0	10	C	B	C	C	D	B	A	B	B	-	-	-
EZ90 Diodo 1	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-	-
EZ90 Diodo 2	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	A	C	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-
GZ32 Diodo 1	Z1	5	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	A	C	C	C	D	C	-	-	-
GZ32 Diodo 2	Z1	5	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-
GZ34 Diodo 1	Z1	5	I	0	1	B	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D1	0	10	B	C	C	A	C	C	C	D	C	-	-	-
GZ34 Diodo 2	Z1	5	I	0	1	B	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D1	0	10	B	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-	-
HAA91 Diodo 1	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-
HAA91 Diodo 2	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HABC80 Diodo 1	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
HABC80 Diodo 2	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
HABC80 Diodo 3	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
HABC80 Triodo	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
HBC90 Diodo 1	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-	-
HBC90 Diodo 2	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-
HBC90 Triodo	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-
HBC91 Diodo 1	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-	-
HBC91 Diodo 2	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-
HBC91 Triodo	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-
HCH81 Triodo	Z2	12,6	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-
HCH81 Eptodo	Z2	12,6	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			T2	93	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
HF93 Pentodo	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
HF94 Pentodo	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HK90 Eptodo	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	18	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
HL92 Tetrodo a fascio	Z5	48	I	0	1	-	sí	sí	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			T2	94	10	C	C	C	D	C	A	A	C	C	-	-	-
HL94 Pentodo	Z5	30	I	0	1	-	sí	sí	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			T2	94	10	C	C	C	D	C	A	A	C	C	-	-	-
HY90 Diodo	Z5	30	I	0	1	-	-	sí	sí	-	sí	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	D	A	B	C	C	C	-	-	-
PABC80 Diodo 1	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
PABC80 Diodo 2	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
PABC80 Diodo 3	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
PABC80 Triodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
PC86 Triodo	Z2	4	I	0	1	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	-
			T2	94	1	A	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
PC88 Triodo	Z2	4	I	0	1	sí	-	sí	sí	sí	sí	sí	-	sí	-	-	-
			T2	90	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-
PC95 Triodo	Z5	4	I	0	1	sí	-	sí	sí	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	82	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-
PC97 Triodo	Z5	4	I	0	1	sí	-	sí	sí	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	94	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-
PCC84 Triodo 1	Z2	7,5	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	sí	sí	-	-	-
			T2	5	10	C	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-	-
PCC84 Triodo 2	Z2	7,5	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	sí	sí	-	-	-
			T2	5	10	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PCC85 Triodo 1	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	A	C	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
PCC85 Triodo 2	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
PCC88 Triodo 1	Z2	7,5	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	42	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
PCC88 Triodo 2	Z2	7,5	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	42	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
PCC189 Triodo 1	Z2	7,5	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
PCC189 Triodo 2	Z2	7,5	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
PCF80 Triodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	99	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
PCF80 Pentodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
PCF82 Triodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	90	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
PCF82 Pentodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
PCF86 Triodo	Z2	7,5	I	0	1	sf	-	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	45	10	C	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-	-
PCF86 Pentodo	Z2	7,5	I	0	1	sf	-	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	97	1	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-	-
PCF802 Triodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	53	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
PCF802 Pentodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PCH200 Triodo	Z3	9	I	0	1	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	25	10	C	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
PCH200 Eptodo	Z3	9	I	0	1	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	24	10	C	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-
PCL82 Triodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	21	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
PCL82 Pentodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	84	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-
PCL84 Triodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	44	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
PCL84 Pentodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	5	10	C	C	C	C	D	A	C	C	A	-	-	-
PCL85 Triodo	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	79	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
PCL85 Pentodo	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	90	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-
PCL86 Triodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
PCL86 Pentodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	44	10	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
PF86 Pentodo	Z2	4	I	0	1	-	sf	-	sf	sf	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	58	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
PFL200 Pentodo	Z2	18	I	0	1	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	20	10	C	C	A	A	C	D	C	C	C	C	-	-
PFL200 Pentodo	Z3	18	I	0	1	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	70	10	C	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-
PL36 Pentodo	Z1	25	I	0	1	B	sf	B	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T1	86	10	B	C	B	A	C	C	D	C	C	-	A	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZION1	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f. s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PL81 Pentodo	Z2	21	I	0	1	B	-	-	sf	sf	B	B	-	-	-	-	-
			T2	93	10	B	C	C	C	D	B	B	A	C	-	-	A
PL82 Pentodo	Z2	15	1	0	1	-	-	-	sf	sf	B	-	B	-	-	-	-
			T2	87	10	C	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-	-
PL83 Pentodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	30	10	A	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-	-
PL84 Pentodo	Z2	15	1	0	1	B	-	-	sf	sf	B	-	B	-	-	-	-
			T2	94	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-	-
PL500 Pentodo	Spec.	25	I	0	1	sf	sf	sf	sf	sf	sf	sf	sf	-	-	-	-
			T1	97	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	A
PM84 Ind. sint.	Z2	4	1	0	1	-	B	-	sf	sf	-	-	B	-	-	-	-
			T2	90	0,1	C	B	C	C	D	A	A	B	A	-	-	-
PY80 Diodo	Z2	18	I	0	1	B	B	-	sf	sf	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-	-
PY81 Diodo	Z2	18	I	0	1	B	B	B	sf	sf	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	B	C	D	B	B	B	A	-	-	C
PY82 Diodo	Z2	18	I	0	1	B	B	-	sf	sf	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-	-
PY88 Diodo	Z2	30	I	0	1	B	B	B	sf	sf	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	B	C	D	B	B	B	A	-	-	C
UABC80 Diodo 1	Z2	25	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
UABC80 Diodo 2	Z2	25	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
UABC80 Diodo 3	Z2	25	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
UABC80 Triodo	Z2	25	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f. s. (mA)	SELETTORI										CLIPS		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
UAF42 Diodo	Z4	12,6	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-
			D2	0	1	C	C	A	C	C	C	C	D	C	-	-	-	
UAF42 Pentodo	Z4	12,6	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	54	10	C	A	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-	
UBC41 Diodo 1	Z4	15	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-	
UBC41 Diodo 2	Z4	15	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-	
UBC41 Triodo	Z4	15	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	0	1	C	A	C	C	C	C	D	C	-	-	-		
UBC81 Diodo 1	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	B	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	B	-	-	-	
UBC81 Diodo 2	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	B	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	C	C	A	B	-	-	-	
UBC81 Triodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	B	-	-	-	-
			T2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	B	-	-	-		
UBF89 Diodo 1	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-	-	
UBF89 Diodo 2	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-	
UBF89 Pentodo	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-	
UCC85 Triodo 1	Z2	25	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	
UCC85 Triodo 2	Z2	25	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-	
UCH42 Triodo	Z4	15	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	78	1	C	C	A	C	C	C	D	C	-	-	-		

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
UCH42 Esodo	Z4	15	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	93	1	C	A	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
UCH81 Triodo	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-
UCH81 Eptodo	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	93	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
UCL82 Triodo	Z2	48	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	21	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
UCL82 Pentodo	Z2	48	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	84	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-
UF41 Pentodo	Z4	12,6	I	0	1	sf	-	B	B	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	92	1	C	A	B	B	A	C	C	D	C	-	-	-
UF80 Pentodo	Z2	18	I	0	1	sf	-	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
UF85 Pentodo	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	40	10	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
UF89 Pentodo	Z2	12,6	I	0	1	sf	-	-	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	96	1	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
UL41 Pentodo	Z4	48	I	0	1	sf	-	B	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	65	10	C	A	B	C	A	C	C	D	C	-	-	-
UL84 Pentodo	Z2	48	I	0	1	B	-	-	sf	sf	B	-	B	-	-	-	-
			T2	49	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-	-
UM80 Ind.sint.	Z2	18	I	0	1	-	-	B	sf	sf	B	-	B	-	-	-	-
			T2	49	1	C	C	B	C	D	B	A	B	A	-	-	-
UY41 Diodo	Z4	30	I	0	1	sf	-	-	B	-	B	-	sf	-	-	-	-
			D1	0	10	C	A	C	B	C	B	C	D	C	-	-	-
UY82 Diodo	Z2	48	I	0	1	B	B	-	sf	sf	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
UY85 Diodo	Z2	30	I	0	1	B	B	-	sf	sf	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-	-
UY89 Diodo	Z2	30	I	0	1	B	B	-	sf	sf	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-	-
1561 Diodo 1	Adatt.	4	I	0	1	-	sf	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	A	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C
1561 Diodo 2	Adatt.	4	I	0	1	-	sf	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	D	C	C	C	C	C	C	C	C
1805 Diodo 1	Adatt.	4	I	0	1	-	sf	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	A	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C
1805 Diodo 2	Adatt.	4	I	0	1	-	sf	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	D	C	C	C	C	C	C	C	C
1B3 Diodo	Z1	1,4	I	0	1	B	sf	B	B	B	B	sf	B	-	-	-	-
			D2	0	1	B	C	B	B	B	B	D	B	B	-	A	-
1G3 Diodo	Z1	1,4	I	0	1	B	sf	B	B	B	B	sf	B	-	-	-	-
			D2	0	1	B	C	B	B	B	B	D	B	B	-	A	-
1L4 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	sf	-	-	-	-	-
			T1	37	1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	-	-
1M3 Ind.sint.	Z6	1,4	I	0	1	-	B	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	0	0,1 (35 mA)	C	B	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-
1R5 Eptodo	Z5	1,4	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	sf	-	-	-	-	-
			T1	74	1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	-	-
1R6 Diodo	Z2	1,4	I	0	1	sf	sf	-	sf	sf	sf	-	sf	sf	-	-	-
			D2	0	1	C	D	C	C	D	C	C	D	C	-	A	-
1R9 Diodo	Z2	1,4	I	0	1	sf	sf	-	sf	sf	sf	-	sf	sf	-	-	-
			D2	0	1	C	D	C	C	D	C	C	D	C	-	A	-
1R10 Diodo	Z2	1,4	I	0	1	sf	sf	B	sf	sf	sf	B	sf	sf	-	-	-
			D2	0	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	A	-

TIPO DI TUBO	ZOCOCCO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1S2A Diodo	Z2	1,4	I	0	1	sí	sí	B	sí	sí	sí	B	sí	sí	-	-
			D2	0	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	A
1S5 Diodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	-
1S5 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T1	96	0,1	C	C	C	A	A	C	D	C	C	-	-
1T4 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	sí	-	sí	-	-	-	-	-
			T1	43	1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	-
1U4 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	sí	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	-
1U5 Diodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	-
1U5 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T1	96	0,1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	-
1X2B Diodo	Z2	1,4	I	0	1	sí	sí	-	sí	sí	sí	-	sí	sí	-	-
			D2	0	1	C	D	C	C	D	C	C	D	C	-	A
3Q4 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	sí	-	sí	sí	sí	-	-	-	-	-
			T2	99	1	D	A	C	A	C	A	D	C	C	-	-
3S4 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	sí	-	sí	sí	sí	-	-	-	-	-
			T1	96	1	D	A	C	A	C	A	D	C	C	-	-
3V4 Pentodo	Z5	1,4	I	0	1	sí	-	-	sí	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	99	1	D	A	A	C	C	C	D	C	C	-	-
4B07A Triodo 1	Z2	4	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	94	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
4B07A Triodo 2	Z2	4	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	94	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
4CM4S Triodo	Z2	4	I	0	1	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	-	-	-
			T2	94	1	A	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOCCO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
4DL4S Triodo	Z2	4	I	0	1	sí	-	sí	sí	sí	sí	sí	sí	-	sí	-	-
			T2	90	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	
4ER5 Triodo	Z5	4	I	0	1	sí	-	sí	sí	-	-	sí	-	-	-	-	
			T2	82	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	
4T2 Triodo	Z2	4	I	0	1	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	-	-	
			T2	94	1	A	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	
4T3 Triodo	Z2	4	I	0	1	sí	-	sí	sí	sí	sí	sí	-	sí	-	-	
			T2	90	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	
5AF4S Triodo	Z5	5	I	0	1	sí	sí	sí	sí	-	sí	sí	-	-	-	-	
			T2	62	10	A	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	
5A05 Tetrodo a fascio	Z5	5	I	0	1	sí	-	sí	sí	-	-	sí	-	-	-	-	
			T2	29	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	
5AS4A Diodo 1	Z1	5	I	0	1	-	sí	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	
			D1	0	10	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	
5AS4A Diodo 2	Z1	5	I	0	1	-	sí	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	
			D1	0	10	C	C	C	A	C	C	C	D	C	-	-	
5FY5S Triodo	Z5	5	I	0	1	sí	-	sí	sí	-	-	sí	-	-	-	-	
			T2	94	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	
5R4GY Diodo 1	Z1	5	I	0	1	-	sí	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	
			D1	0	10	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	
5R4GY Diodo 2	Z1	5	I	0	1	-	sí	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	
			D1	0	10	C	C	C	A	C	C	C	D	C	-	-	
5T8 Diodo 1	Z2	5	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	
5T8 Diodo 2	Z2	5	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	
5T8 Diodo 3	Z2	5	I	0	1	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
5T8 Triodo	Z2	5	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
5U4G Diodo 1	Z1	5	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-
5U4G Diodo 2	Z1	5	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	A	C	C	C	D	C	-	-	-
5U4GB Diodo 1	Z1	5	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-
5U4GB Diodo 2	Z1	5	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	A	C	C	C	D	C	-	-	-
5V4G Diodo 1	Z1	5	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D1	0	10	C	D	C	C	C	A	C	C	C	-	-	-
5V4G Diodo 2	Z1	5	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D1	0	10	C	D	C	A	C	C	C	C	C	-	-	-
5X4G Diodo 1	Z1	5	I	0	1	-	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
5X4G Diodo 2	Z1	5	I	0	1	-	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	C	C	C	C	D	C	-	-	-
5Y3 Diodo 1	Z1	5	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-
5Y3 Diodo 2	Z1	5	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	A	C	C	C	D	C	-	-	-
5Z3 Diodo 1	Adatt.	5	I	0	1	sf	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	D	C	C	C	C	C	-	-	-
5Z3 Diodo 2	Adatt.	5	I	0	1	sf	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-
6A6 Triodo 1	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	33	1	C	C	C	C	C	A	D	C	C	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6A6 Triodo 2	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	33	1	C	A	C	C	C	C	D	C	C	-	-	-
6A7 Eptodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	25	10	C	A	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-
6A8 Eptodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	25	10	C	C	A	A	C	A	D	C	C	-	-	-
6AB4 Triodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	A	C	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-
6AB7 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	86	1	C	C	C	C	C	A	D	A	C	-	-	-
6AC7 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	91	1	C	C	C	C	C	A	D	A	C	-	-	-
6AF4A Triodo	Z5	6,3	I	0	1	sf	sf	sf	sf	-	sf	sf	-	-	-	-	-
			T2	62	10	A	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-
6AJ8 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-
6AJ8 Eptodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	93	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6AK8 Diodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6AK8 Diodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6AK8 Diodo 3	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6AK8 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
6AL3 Diodo	Z2	6,3	I	0	1	B	B	B	sf	sf	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	B	C	D	B	B	B	A	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f. s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6AL5 Diodo 1	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-
6AL5 Diodo 2	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-
6AQ5 Tetrodo a fascio	Z5	6,3	I	0	1	sí	-	sí	sí	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	29	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
6AQ8 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6AQ8 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6AT6 Diodo 1	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-	-
6AT6 Diodo 2	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-
6AT6 Triodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-
6AU4 Diodo	Z1	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
6AU6 Pentodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
6AU8 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	80	1	C	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6AU8 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	16	10	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-	-
6AV5GT Tetrodo a fascio	Z1	6,3	I	0	1	-	sí	-	-	-	sí	-	-	-	-	-	-
			T2	99	10	C	C	C	C	A	C	D	A	C	-	-	-
6AV6 Diodo 1	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f. s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6AV6 Diodo 2	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-
6AV6 Triodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-
6AW5 Diodo 1	Z1	6,3	I	0	1	-	sí	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	-	-
6AW5 Diodo 2	Z1	6,3	I	0	1	-	sí	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	-	-
6AW8 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	60	1	C	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6AW8 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	sí	sí	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	24	10	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-	-
6AX4 Diodo	Z1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sí	sí	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
6AX5GT Diodo 1	Z1	6,3	I	0	1	-	sí	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	-	-
6AX5GT Diodo 2	Z1	6,3	I	0	1	-	sí	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	-	-
6B6 Diodo 1	Z1	6,3	I	0	1	-	sí	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	-	-
6B6 Diodo 2	Z1	6,3	I	0	1	-	sí	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	-	-
6B6 Triodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sí	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			T2	91	0,1	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	-	-
6B7 Diodo 1	Adatt.	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	-	-
6B7 Diodo 2	Adatt.	6,3	I	0	1	sí	-	-	-	-	-	sí	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6B7 Pentodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	84	1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	C
6B8 Diodo 1	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	C
6B8 Diodo 2	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	C
6B8 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	84	1	C	C	A	C	C	A	D	C	C	-	C
6BA6 Pentodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
6BE6 Eptodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	18	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
6BK7A Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
6BK7A Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
6BM8 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	21	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
6BM8 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	84	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-
6BN6 Pentodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	72	1	C	C	C	D	A	C	A	C	C	-	-
6BN8 Diodo 1	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	C
6BN8 Diodo 2	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	C
6BN8 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	89	1	C	C	A	C	C	A	D	C	C	-	C

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6BQ5 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	B	-	-	sf	sf	B	-	B	-	-	-
			T2	49	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-
6BQ6 Tetrodo a fascio	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	92	10	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	A
6BQ7A Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	94	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
6BQ7A Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	94	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
6BX4 Diodo 1	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-
6BX4 Diodo 2	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	A	C	C	D	C	C	C	C	C	-	-
6BX6 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	-	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-
6BX7 Triodo 1	Z1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-
			T2	75	10	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	-
6BX7 Triodo 2	Z1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-
			T2	75	10	C	A	C	C	C	C	D	C	C	-	-
6BZ6 Pentodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	57	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
6C4 Triodo	Z5	6,3	I	0	1	sf	B	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	84	1	A	B	C	D	A	C	C	C	C	-	-
6C5 Triodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	75	1	C	C	A	C	C	C	D	C	-	-	-
6C6 Pentodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	75	1	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	C
6CA4 Diodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6CA4 Diodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-
6CB6 Pentodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	
			T2	97	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
6CD6 Tetrodo a fascio	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	
			T1	95	1	C	C	C	C	C	C	D	A	C	-	A
6CF6 Pentodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	
			T2	97	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
6CG7 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	
			T2	83	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
6CG7 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	
			T2	83	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
6CG8 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	sf	-	-	sf	-	-	
			T2	88	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-
6CG8 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	sf	-	-	sf	-	-	
			T2	32	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-
6CK6 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	
			T2	30	10	A	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-
6CL6 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	sf	sf	sf	sf	-	-	sf	sf	-	
			T2	63	10	C	C	A	C	D	A	C	A	C	-	-
6CM4 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	sf	sf	sf	sf	sf	sf	sf	sf	-	
			T2	94	1	A	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
6CM5 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	B	sf	B	-	-	sf	-	-	-	-	
			T1	86	10	B	C	B	A	C	C	D	C	C	-	A
6CM7 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	
			T2	83	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
6CM7 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	
			T2	98	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6CS6 Eptodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	
			T2	20	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
6CU6 Tetrodo a fascio	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	
			T2	92	10	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	A
6CW5 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	B	-	-	sf	sf	B	-	B	-	-	
			T2	94	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-
6D6 Pentodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	
			T2	93	1	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	C
6DA6 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	-	-	sf	sf	sf	-	-	-	-	
			T2	96	1	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-
6DE4 Diodo	Z1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-	
			D1	0	10	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-
6DJ8 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	
			T2	42	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
6DJ8 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	
			T2	42	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
6DL4 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	-	sf	sf	sf	sf	sf	-	sf	-	
			T2	90	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-
6DQ6 Tetrodo a fascio	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	
			T1	95	10	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	A
6DR7 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	sf	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	
			T2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
6DR7 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	sf	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	
			T2	97	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
6DT6S Pentodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	
			T2	88	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
6DX8 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	
			T2	44	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6DX8 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	5	10	C	C	C	C	D	A	C	C	A	-	-	-
6E4 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-
6E4 Eptodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	93	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6E5 Ind.sint.	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	15	1	C	A	C	A	C	D	C	C	C	-	-	-
6E5G Ind.sint.	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	15	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-
6EA7 Eptodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	84	1	C	C	A	A	C	C	C	C	C	-	C	-
6EA8 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6EA8 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	30	10	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6EB8 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	20	1	C	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6EB8 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	70	10	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-	-
6EH7S Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	-	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	70	10	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
6EJ7S Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	-	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	60	10	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
6EM5 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	B	-	-	-	-
			T2	77	10	A	C	C	C	D	C	C	B	A	-	-	-
6ER5 Triodo	Z5	6,3	I	0	1	sf	-	sf	sf	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	82	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6ES8 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6ES8 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6F6 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	0	10	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-
6F7 Triodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	49	1	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	C	-
6F7 Pentodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	83	1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	C	-
6FD5 Tetrodo a fascio	Z2	6,3	I	0	1	sf	sf	sf	sf	sf	-	sf	sf	sf	-	-	-
			T2	85	10	C	A	C	C	D	A	C	A	C	-	-	-
6FX4 Diodo 1	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	A	C	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-
6FX4 Diodo 2	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-	-
6FY5 Triodo	Z5	6,3	I	0	1	sf	-	sf	sf	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	94	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-
6G5 Ind.sint.	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	15	1	C	A	C	A	C	D	C	C	C	-	-	-
6GB5 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	sf	sf	sf	sf	sf	sf	sf	sf	-	-	-
			T1	97	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	A	-
6GV8 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	79	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6GV8 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	90	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-
6GW8 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6GW8 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	44	10	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-
6H6 Diodo 1	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	-
6H6 Diodo 2	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	-
6J5 Triodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	81	1	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	-
6J6 Triodo 1	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	89	1	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-
6J6 Triodo 2	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	89	1	A	C	C	D	C	C	C	C	C	-	-
6J7 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	75	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	C
6K6 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	30	10	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-
6K7 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	C
6K8 Triodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	78	1	C	C	C	C	C	A	D	C	C	-	C
6K8 Esodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	86	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	C
6L6 Tetrodo a fascio	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	61	10	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-
6L7 Eptodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	77	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	C
6N7 Triodo 1	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	33	1	C	C	C	C	C	A	D	C	C	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6N7 Triodo 2	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	33	1	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	-
6NK7 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	91	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	C
6P1 Pentodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
6P2 Pentodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
6P4 Pentodo	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	97	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
6P6 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	-	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-
6P7 Triodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	49	1	C	C	D	C	C	A	C	C	C	-	C
6P7 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	83	1	C	C	D	A	A	C	C	C	C	-	C
6P8 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	-	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	70	10	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-
6P9 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	-	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	60	10	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-
6Q7 Diodo 1	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	C
6Q7 Diodo 2	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	C
6Q7 Triodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	0	1	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	C
6QL6 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	sf	sf	sf	sf	-	sf	sf	sf	-	-
			T2	92	10	C	A	C	C	D	A	C	A	C	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f. s. (mA)	SELETTORI										CLIPS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6S2A Diodo	Z2	6,3	I	0	1	sf	sf	B	sf	sf	sf	B	sf	sf	-	-
			D2	0	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	A
6S7 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	C
6SA7 Eptodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	84	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-
6SJ7 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	83	1	C	C	C	C	C	A	D	A	C	-	-
6SK7 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	94	1	C	C	C	C	C	A	D	A	C	-	-
6SL7 Triodo 1	Z1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-
			T2	95	0,1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-
6SL7 Triodo 2	Z1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-
			T2	95	0,1	C	A	C	C	C	C	C	D	C	-	-
6SN7 Triodo 1	Z1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-
			T2	83	1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-
6SN7 Triodo 2	Z1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-
			T2	83	1	C	A	C	C	C	C	C	D	C	-	-
6SQ7 Diodo 1	Z1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-
6SQ7 Diodo 2	Z1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	C	C	D	C	-	-
6SQ7 Triodo	Z1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-
			T2	91	0,1	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	
6T1 Triodo	Z5	6,3	I	0	1	sf	sf	sf	sf	-	sf	sf	-	-	-	-
			T2	62	10	A	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-
6T7 Diodo 1	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	C

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f. s. (mA)	SELETTORI										CLIPS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6T7 Diodo 2	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	C
6T7 Triodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	94	0,1	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	C
6T8 Diodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
6T8 Diodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-
6T8 Diodo 3	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
6T8 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
6TES Triodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	78	1	C	C	C	C	C	A	D	C	C	-	C
6TES Esodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	86	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	C
6TP1 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	90	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
6TP1 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-
6U7 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	93	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	C
6U8 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	90	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
6U8 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-
6V4 Diodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	B	-	sf	sf	B	-	B	B	-	-
			D1	0	10	A	B	C	C	D	B	C	B	B	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f. s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6V4 Diodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	B	-	sf	sf	B	-	B	B	-	-	-
			DI	0	10	C	B	C	C	D	B	A	B	B	-	-	-
6V6 Tetrodo a fascio	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	29	10	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-
6W4 Diodo	Z1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
6W6 Tetrodo a fascio	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	91	10	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-
6W7 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	75	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	C	-
6X4 Diodo 1	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-	-
6X4 Diodo 2	Z5	6,3	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	A	C	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-
6X5 Diodo 1	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	-	-
6X5 Diodo 2	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	-	-
6X8 Triodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	89	1	C	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6X8 Pentodo	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	90	1	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-	-
7DJ8 Triodo 1	Z2	7,5	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	42	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
7DJ8 Triodo 2	Z2	7,5	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	42	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
7ES8S Triodo 1	Z2	7,5	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f. s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
7ES8S Triodo 2	Z2	7,5	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
7T29 Triodo 1	Z2	7,5	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
7T29 Triodo 2	Z2	7,5	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
9AK8S Diodo 1	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
9AK8S Diodo 2	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
9AK8S Diodo 3	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
9AK8S Triodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
9A05 Tetrodo a fascio	Z5	9	I	0	1	sf	-	sf	sf	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	29	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
9BK7 Triodo 1	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
9BK7 Triodo 2	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
9CG8S Triodo	Z2	9	I	0	1	-	-	sf	sf	sf	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	88	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
9CG8S Pentodo	Z2	9	I	0	1	-	-	sf	sf	sf	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	32	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-
9EA8 Triodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
9EA8 Pentodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	30	10	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
9T8 Diodo 1	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-	-
9T8 Diodo 2	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-	-
9T8 Diodo 3	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-	-
9T8 Triodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-	-	-
9TD35 Diodo 1	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-	-
9TD35 Diodo 2	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-	-
9TD35 Diodo 3	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-	-
9TD35 Triodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-	-	-
9TP1 Triodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	99	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-	-
9TP1 Pentodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-	-
9TP15 Triodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	99	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-	-
9TP15 Pentodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-	-
9U8 Triodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	90	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-	-
9U8 Pentodo	Z2	9	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
12A8 Eptodo	Z1	12,6	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	25	10	C	C	A	A	C	A	D	C	C	-	-	-	-	-
12AJ8 Triodo	Z2	12,6	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-	-	-
12AJ8 Eptodo	Z2	12,6	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	93	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-	-
12AL5 Diodo 1	Z5	12,6	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-	-	-
12AL5 Diodo 2	Z5	12,6	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-	-	-
12A05 Tetrodo a fascio	Z5	12,6	I	0	1	sf	-	-	sf	sf	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	29	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-	-	-
12AT6 Diodo 1	Z5	12,6	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-	-	-	-
12AT6 Diodo 2	Z5	12,6	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-	-	-
12AT6 Triodo	Z5	12,6	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-	-	-
12AT7 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	73	1	C	C	C	D	D	A	C	C	C	-	-	-	-	-
12AT7 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	73	1	A	C	C	D	D	C	C	C	C	-	-	-	-	-
12AU6 Pentodo	Z5	12,6	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-	-	-
12AU7 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	84	1	C	C	C	D	D	A	C	C	C	-	-	-	-	-
12AU7 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	84	1	A	C	C	D	D	C	C	C	C	-	-	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
12AU8 Triodo	Z2	12,6	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	80	1	C	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-	-
12AU8 Pentodo	Z2	12,6	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	16	10	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-	-
12AV6 Diodo 1	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-	-
12AV6 Diodo 2	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-
12AV6 Triodo	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-
12AX4 Diodo	Z1	12,6	I	0	1	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
12AX7 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	sf	-	-	-
			T2	0	1	C	C	C	D	D	A	C	C	C	-	-	-
12AX7 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	sf	-	-	-
			T2	0	1	A	C	C	D	D	C	C	C	C	-	-	-
12BA6 Pentodo	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
12BE6 Eptodo	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	18	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
12BH7 Triodo 1	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	sf	-	-	-
			T2	98	1	C	C	C	D	D	A	C	C	C	-	-	-
12BH7 Triodo 2	Z2	6,3	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	sf	-	-	-
			T2	98	1	A	C	C	D	D	C	C	C	C	-	-	-
12BQ6 Tetrodo a fascio	Z1	12,6	I	0	1	-	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	92	10	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	A	-
12CG7 Triodo 1	Z2	12,6	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	83	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
12CG7 Triodo 2	Z2	12,6	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	83	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
12DT1 Diodo 1	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-	-
12DT1 Diodo 2	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-
12DT1 Triodo	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-
12E4 Triodo	Z2	12,6	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-
12E4 Eptodo	Z2	12,6	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	87	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
12EA7 Eptodo	Z1	12,6	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	84	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-
12J5 Triodo	Z1	12,6	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	81	1	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	-	-
12J7 Pentodo	Z1	12,6	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	75	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	C	-
12K7 Pentodo	Z1	12,6	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	C	-
12NK7 Pentodo	Z1	12,6	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	98	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	C	-
12P1 Pentodo	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
12P2 Pentodo	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
12Q7 Diodo 1	Z1	12,6	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	C	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS				
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
12Q7 Diode 2	Z1	12,6	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	-	-	-	-	-
12Q7 Triodo	Z1	12,6	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	-	-	-	-	-
12SA7 Eptodo	Z1	12,6	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	84	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-	-	-	-
12SJ7 Pentodo	Z1	12,6	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	83	1	C	C	C	C	C	A	D	A	C	-	-	-	-	-	-
12SK7 Pentodo	Z1	12,6	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	94	1	C	C	C	C	C	A	D	A	C	-	-	-	-	-	-
12SL7 Triodo 1	Z1	12,6	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	95	0,1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-	-	-	-
12SL7 Triodo 2	Z1	12,6	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	95	0,1	C	A	C	C	C	C	C	D	C	-	-	-	-	-	-
12SN7 Triodo 1	Z1	12,6	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	83	1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-	-	-	-
12SN7 Triodo 2	Z1	12,6	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	83	1	C	A	C	C	C	C	C	D	C	-	-	-	-	-	-
12SQ7 Diode 1	Z1	12,6	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-	-	-	-
12SQ7 Diode 2	Z1	12,6	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	C	C	D	C	-	-	-	-	-	-
12SQ7 Triodo	Z1	12,6	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	91	0,1	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-	-	-	-	-
12TE8 Triodo	Z1	12,6	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	78	1	C	C	C	C	A	D	C	C	-	-	-	-	-	-	-
12TE8 Esodo	Z1	12,6	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	86	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS				
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
12X4 Diode 1	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-	-	-	-	-
12X4 Diode 2	Z5	12,6	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	A	C	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-	-	-	-
13CL6 Pentodo	Z2	12,6	I	0	1	-	sf	sf	sf	sf	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-
			T2	63	10	C	C	A	C	D	A	C	A	C	-	-	-	-	-	-
14GW8S Triodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-	-	-	-
14GW8S Pentodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	44	10	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-	-	-
15A6 Pentodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	30	10	A	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-	-	-	-	-
15CW5S Pentodo	Z2	15	I	0	1	B	-	-	sf	sf	B	-	B	-	-	-	-	-	-	-
			T2	94	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-	-	-	-	-
15DQ8S Triodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	44	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-	-	-
15DQ8S Pentodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	5	10	C	C	C	C	D	A	C	C	A	-	-	-	-	-	-
15TP7 Triodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	44	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-	-	-
15TP7 Pentodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	5	10	C	C	C	C	D	A	C	C	A	-	-	-	-	-	-
16A8 Triodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	21	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-	-	-	-
16A8 Pentodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	84	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-	-	-	-
16EB8 Triodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	20	1	C	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
16EB8 Pentodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	70	10	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-
16TP6 Triodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	21	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
16TP6 Pentodo	Z2	15	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	84	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-
17QL6 Pentodo	Z2	18	I	0	1	sf	sf	sf	sf	sf	-	sf	sf	-	-	-
			T2	92	10	C	A	C	C	D	A	C	A	C	-	-
17R7 Diode	Z2	18	I	0	1	B	B	B	sf	sf	B	B	B	-	-	-
			D1	0	10	B	B	B	C	D	B	B	B	A	-	C
18GV8S Triodo	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	79	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
18GV8S Pentodo	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	90	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-
18TP11 Triodo	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	79	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
18TP11 Pentodo	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	90	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-
19AK8 Diode 1	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
19AK8 Diode 2	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-
19AK8 Diode 3	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
19AK8 Triodo	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
19DR7 Triodo 1	Z2	18	I	0	1	-	sf	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
19DR7 Triodo 2	Z2	18	I	0	1	-	sf	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	97	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
19FD5 Tetrodo a fascio	Z2	18	I	0	1	sf	sf	sf	sf	sf	-	sf	sf	sf	-	-
			T2	85	10	C	A	C	C	D	A	C	A	C	-	-
19R3 Diode	Z2	18	I	0	1	B	B	-	sf	sf	B	B	B	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-
19T8 Diode 1	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
19T8 Diode 2	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-
19T8 Diode 3	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
19T8 Triodo	Z2	18	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
24A Tetrodo	Adatt.	2,5	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	72	1	C	A	A	C	D	C	C	C	C	-	C
25A6 Pentodo	Z1	25	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	86	10	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-
25AV5 Tetrodo a fascio	Z1	25	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	99	10	C	C	C	C	A	C	D	A	C	-	-
25AX4 Diode	Z1	25	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-
25BQ6 Tetrodo a fascio	Z1	25	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	92	10	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	A
25DQ6 Pentodo	Z1	25	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T2	95	10	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	A
25ESS Pentodo	Z1	25	I	0	1	B	sf	B	-	-	-	sf	-	-	-	-
			T1	86	10	B	C	B	A	C	C	D	C	C	-	A

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
25F7 Pentodo	Z1	25	I	0	1	B	sf	B	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T1	86	10	B	C	B	A	C	C	D	C	C	-	-	-	-
25L6 Tetrodo a fascio	Z1	25	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	91	10	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-	-
25W4 Diode	Z1	25	I	0	1	-	-	-	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-	-
25Z5 Diode 1	Adatt.	25	I	0	1	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	A	D	C	C	C	-	-	-	-
25Z5 Diode 2	Adatt.	25	I	0	1	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	A	C	C	C	D	C	C	C	-	-	-	-
25Z6 Diode 1	Z1	25	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	-	-	-
25Z6 Diode 2	Z1	25	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	-	-	-
27 Triodo	Adatt.	2,5	I	0	1	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	82	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-
27GB5S Pentodo	Z2	25	I	0	1	sf	sf	sf	sf	sf	sf	sf	sf	-	-	-	-	-
			T1	97	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-	-
28AK8 Diode 1	Z2	25	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-
28AK8 Diode 2	Z2	25	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-
28AK8 Diode 3	Z2	25	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-
28AK8 Triodo	Z2	25	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-	-
30AE3S Diode	Z2	30	I	0	1	B	B	B	sf	sf	B	B	B	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	B	C	D	B	B	B	A	-	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
35 Tetrodo	Adatt.	2,5	I	0	1	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	83	1	C	A	A	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-
35A3 Diode	Z5	30	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-	-
35B5 Tetrodo a fascio	Z5	30	I	0	1	sf	-	sf	sf	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	88	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-	-
35D5 Tetrodo a fascio	Z2	30	I	0	1	sf	sf	sf	sf	sf	-	sf	sf	sf	-	-	-	-
			T2	85	10	C	A	C	C	D	A	C	A	C	-	-	-	-
35F4 Tetrodo a fascio	Z1	30	I	0	1	sf	-	sf	sf	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	88	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-	-
35L6 Tetrodo a fascio	Z1	30	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	61	10	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-	-
35QL6 Pentodo	Z2	30	I	0	1	sf	sf	sf	sf	sf	-	sf	sf	sf	-	-	-	-
			T2	92	10	C	A	C	C	D	A	C	A	C	-	-	-	-
35R1 Diode	Z5	30	I	0	1	-	-	sf	sf	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	D	A	B	C	C	C	-	-	-	-
35R2 Diode	Z5	30	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-	-
35W4 Diode	Z5	30	I	0	1	-	-	sf	sf	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	D	A	B	C	C	C	-	-	-	-
35X4 Diode	Z5	30	I	0	1	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-	-
35Z4 Diode	Z1	30	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	-	-	-
35Z5 Diode	Z1	30	I	0	1	-	sf	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	F	B	C	A	C	D	C	C	-	-	-	-
36 Tetrodo	Adatt.	4	I	0	1	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	91	1	C	A	A	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
37 Triodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	80	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
38A3 Diodo	Z2	30	I	0	1	B	B	-	sf	sf	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-	-
41 Pentodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	30	10	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	-	-
42 Pentodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	0	10	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	-	-
43 Pentodo	Adatt.	25	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	86	10	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	-	-
45 Triodo	Adatt.	2,5	I	0	1	sf	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	60	10	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-
45B5 Pentodo	Z2	48	I	0	1	B	-	-	sf	sf	B	-	B	-	-	-	-
			T2	49	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-	-
47 Pentodo	Adatt.	2,5	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	D	A	C	A	C	C	C	C	C	-	-	-
50B5 Tetrodo a fascio	Z5	48	I	0	1	sf	-	sf	sf	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	94	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
50B8 Triodo	Z2	48	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	21	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
50B8 Pentodo	Z2	48	I	0	1	-	-	-	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	84	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-
50C5 Tetrodo a fascio	Z5	48	I	0	1	-	sf	sf	sf	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	94	10	C	C	C	D	C	A	A	C	C	-	-	-
50F2 Tetrodo a fascio	Z5	48	I	0	1	sf	-	sf	sf	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	94	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
50L6 Tetrodo	Z1	48	I	0	1	-	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	91	10	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
53 Triodo 1	Adatt.	2,5	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	33	1	C	C	C	C	C	A	D	C	C	-	-	-
53 Triodo 2	Adatt.	2,5	I	0	1	sf	-	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	33	1	C	A	C	C	C	C	D	C	C	-	-	-
56 Triodo	Adatt.	2,5	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	91	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
57 Pentodo	Adatt.	2,5	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	75	1	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	-	-
58 Pentodo	Adatt.	2,5	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	93	1	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	-	-
75 Diodo 1	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	D	C	C	C	-	-	-
75 Diodo 2	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	A	C	C	D	C	C	C	-	-	-
75 Triodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	91	0,1	C	A	C	C	C	D	C	C	C	-	-	-
76 Triodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	91	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
77 Pentodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	61	1	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	-	-
78 Pentodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	-	-
79 Triodo 1	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	C	C	C	A	D	C	C	C	-	-	-
79 Triodo 2	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	A	C	C	C	D	C	C	C	-	-	-
80 Diodo 1	Adatt.	5	I	0	1	sf	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	D	C	C	C	C	C	-	-	-

TIPO DI TUBO	ZOCOLO	TENS. FILAM. (V)	POSIZIONE COMMUT. FUNZIONI	TARATURA	PORTATA MILLIAMP. f.s. (mA)	SELETTORI										CLIPS	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
80 Diodo 2	Adatt.	5	I	0	1	sf	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	A	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C
83V Diodo 1	Adatt.	5	I	0	1	sf	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	D	C	C	C	C	C	C	C	C
83V Diodo 2	Adatt.	5	I	0	1	sf	-	-	sf	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	A	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C
85 Diodo 1	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	D	C	C	C	C	C	C
85 Diodo 2	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	A	C	C	D	C	C	C	C	C	C
85 Triodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	82	1	C	A	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C
89 Pentodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	10	10	C	A	A	C	C	D	C	C	C	C	C	C
1603T Pentodo	Adatt.	6,3	I	0	1	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-	-
			T2	75	1	C	A	A	C	C	D	C	C	C	C	C	C
1620 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	75	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	C	C	C
1629 Ind. sint.	Z1	12,6	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	15	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	C	C	C
1851 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	91	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	C	C	C
1853 Pentodo	Z1	6,3	I	0	1	-	sf	-	-	-	-	sf	-	-	-	-	-
			T2	86	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	C	C	C