

Gleichrichterröhren

Unsere neuen Gleichrichterröhren sind wegen ihrer bei niedriger Temperatur arbeitenden Kathode, ihrem kleinen Heizstrom, geringen Spannungsabfall, ungewöhnlich hohen Wirkungsgrad und ihrer langen Lebensdauer zu empfehlen. Alle Röhren werden mit zwei Anoden ausgeführt, nützen also beide Halbwellen aus und können ohne weiteres an Stelle von Oxydathodenröhren gleicher Leistung verwendet werden. Ein Umbau der betreffenden Geräte ist nicht erforderlich.



Gleichrichterröhre Typ Gl. 1.5. Gleichrichterröhre Typ Gl. 3b.

Typ	Heizspannung	Heizstrom	Anodenspannung	Gleichstrom	Gleichspannung	Zum Laden einer Batterie von	Größte Höhe einschl. Sockelstifte	Größter Kolbendurchmesser	Listen-Nr.
	Volt	Amp.	max. Volt eff.						
Gl. 0,2c	1,75	1,8	25	0,15 bis 0,25	—	1 bis 3	100	40	650 301
Gl. 1	1,75	4,5	2x28	1,0 bis 1,5	—	1 bis 6	125	45	650 302
Gl. 1.5	1,45-1,5	7	2x55	1,5	35 bis 40	12	125	50	650 303
Gl. 3c	2,3-2,4	12	2x55	3,0	35 bis 40	12	190	80	650 304
Gl. 3e	2,3-2,4	12	2x55	3,0	35 bis 40	12	215	80	650 305
Gl. 6c	2,2	13	2x55	6,0	35 bis 40	12	225	100	650 306
Gl. 6e	2,2	13	2x55	6,0	35 bis 40	12	250	100	650 307
Gl. 10a	2,2	17	2x55	10,0	35 bis 40	12	300	140	650 308
Gl. 10c	2,2	17	2x55	10,0	35 bis 40	12	335	130	650 309
Gl. 10e	2,2	17	2x55	10,0	35 bis 40	12	335	130	650 310
Gl. 0,1b	1,75	4,5	2x125 oder 2x28	0,1 bis 0,15 oder 1,0 bis 1,5	100 —	50 oder 1 bis 6	125	50	650 311

(Fortsetzung nächste Seite.)

Typ	Heizspannung	Heizstrom	Anodenspannung	Gleichstrom	Gleichspannung	Zum Laden einer Batterie von max. Zellen	Größte Höhe einschl. Sockel- und Sockelstifte	Größter Kolbendurchmesser	Listen-Nr.
	Volt	Amp.	max. Volt eff.						
Gl. 1.5 b	1,75 bis 1,8	9	2x125	1,5	—	30 bis 40	215	80	650 312
Gl. 3 b	2,2 bis 2,3	12	2x125	3,0	—	30 bis 40	250	100	650 313
Gl. 6 b	2,55 bis 2,60	17	2x125	6,0	—	30 bis 40	335	130	650 314
Gl. 10 b	2,8 bis 2,9	22	2x125	10,0	—	30 bis 40	400	150	650 315

Die in der Tabelle angegebenen Werte für Heizstrom und Heizspannung sind an der unbelasteten Gleichrichterröhre gemessen. Die Werte für die Heizspannung sind genau einzuhalten und dürfen auf keinen Fall überschritten werden, sie können jedoch bei den a- und c-Typen, vornehmlich bei Gl. 1, etwas unterschritten werden.

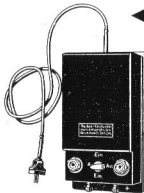
Trockengleichrichter

Etwas ganz Neues auf dem Markte der Kleingleichrichter sind die durch besonders einfachen Aufbau ausgezeichneten Trockengleichrichter. Sie bestehen aus Metallplatten und arbeiten ohne Röhren und ohne Elektrolyt, ohne bewegliche, zerbrechliche oder sich abnutzende Teile, außerdem ohne Wartung, vollkommen geräuschlos und in jeder Lage. Ihr Wirkungsgrad ist verhältnismäßig groß.

Die Gleichrichter lassen sich auf die Ladung von 2-, 4-, 6-, 12- und 24-Volt-Batterien einstellen und können auch zum unmittelbaren Betrieb von Apparaten, die Gleichstrom bis 8 bzw. 24 Volt und 0,5 Amp. brauchen, benutzt werden. Die Anordnung ist so übersichtlich, daß eine Fehlschaltung nicht möglich ist.



Protos-Trockengleichrichter.



Siemens-Trockengleichrichter.

Gegenstand	Typ	Netzspannung Volt	Frequenz Per/Sek.	Gleichspannung Volt	Gleichstromstärke Amp.	Listen-Nr.	Gewicht etwa kg
Protos-Trockengleichrichter	L1701	120	40 bis 60	6	0,5	650 176/130	1,9
	L1702	220	40 bis 60	6	0,5	650 176/220	1,9
Siemens-Trockengleichrichter	L1801	120	40 bis 60	12	0,5	650 340	4,5
	L1802	220	40 bis 60	12	0,5	650 341	4,5
	L1901	120	40 bis 60	24	0,5	650 342	5,9
	L1902	220	40 bis 60	24	0,5	650 343	5,9