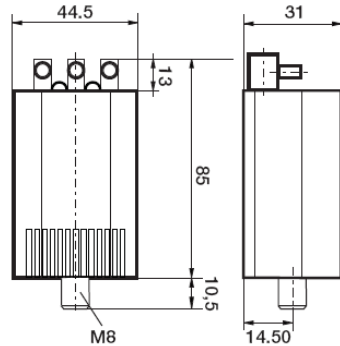


ZRM 6 ES/C

Zündgerät für UV-Mitteldruckstrahler / Igniter for UV medium pressure lamps



Typ / type	Einheit / unit	ZRM 6 ES/C
Art. Nr. / Art. No.		251 17100 0000
Zulässige Netzspannung / Permissible mains voltage	V	198 – 264
Netzfrequenz / Mains frequency	Hz	50 – 60
Zündspannung / Ignition voltage	kVs	4,0 – 5,0
Max. zulässiger Lampenstrom (Dauer) / Max. permissible continuous current	A	5
Zündstrom (in N bzw. L2) / Ignition current (in N or L2)	mA	120
Eigenerwärmung bei / Loss temperature rise at		
1,0A	K	ca. 1,1
1,8A	K	ca. 3,7
3,0A	K	ca. 9,9
4,6A	K	ca. 22,2
Verluste bei / Loss power at		
1,0A	W	ca. 0,1
1,8A	W	ca. 0,35
3,0A	W	ca. 1,0
4,6A	W	ca. 2,4
Impulsbreite bei 3600V / Impulse width at 3,600V	µs	2,1
Impulszahl pro Halbwelle / No. of impulses each half sinus		3
Impulsabstand / Impulse time difference	ms	< 0,3
Phasenlage des Zündimpulses / Phase orientation of ignition pulses	° el	60 – 90 240 - 270
Ab- und Einschaltspannung / ON- and OFF voltage level	V	< 180
Zulässige Belastungskapazität / Permissible cable capacity	pF	20 - 100
Max. zulässige Leitungslänge zur Lampe / Max. permissible cable length to the lamp	m	1,5
Max. zulässige Gehäusetemperatur / Max. permissible temperature on housing	°C	105
Min. zulässige Umgebungstemperatur / Min. permissible ambient temperature	°C	-30
Gewicht / Weight	kg	0,21

Hinweis / Note:

Das Zündgerät ZRM 6-ES/C ersetzt die ältere Version ZRM 6-ES/B.

The igniter ZRM 6-ES/C substitutes the previous version ZRM 6-ES/B.