

Überlagerungszündgerät für Hochdruckentladungslampen

Superimposed ignitor for high pressure discharge lamps



Unsere Zündgeräte entsprechen den Vorschriften der EN 61347-2-1 und EN 60927
 Our ignitors comply with the specification of EN 61347-2-1 and EN 60927.

Die Zündgeräte eignen sich für den Einsatz in Leuchten der Schutzklasse I und II.
 The ignitors are suitable for luminaries of protection class I and II.

Technische Daten	Technical Data	Einheit Unit	141642 Z 1000 S
Lampentyp	<i>lamp type</i>		HS 600 - 1000W; HI 1000W
Nennspannung	<i>nominal voltage</i>	V	220 – 240V ± 10%
Nennfrequenz	<i>nominal frequency</i>	Hz	50 – 60
Impulsspannung	<i>ignition voltage</i>	kV	3,5 – 5,0
Impulsanzahl pro Netzperiode	<i>no. of impulses per cycle</i>		≥4
Phasenlage der Zündimpulse	<i>phasing of ignition impulses</i>	°el	60 – 90 240 – 270
Ab- und Einschaltspannung	<i>switch-off/-on voltage</i>	V	160 – 198
Max. Lampenstrom	<i>max. lamp current</i>	A	10,3
Belastungskapazität	<i>load capacity</i>	pF	20 – 100
Verlustleistung bei $P_L = 400W$	<i>power loss at $P_L = 400W$</i>	W	≤8,0
Max. zul. Gehäusetemperatur t_{c+x}	<i>max. permitted casing temp. t_{c+x}</i>	°C	105 + 0
Min. zul. Umgebungstemperatur	<i>min. permitted ambient temp.</i>	°C	–30
Abmessungen	<i>dimensions</i>	mm	PC: 95 x 43 x 35
Gewicht	<i>weight</i>	kg	0,231
Schraubklemme	<i>screw terminal</i>	mm ²	0,75 – 4,0
Befestigung (Metallbolzen)	<i>fixing (metal bolt)</i>		M8 x 10

1) Max. zulässiges Drehmoment 0,8Nm / Max. permitted torque 0,8Nm

