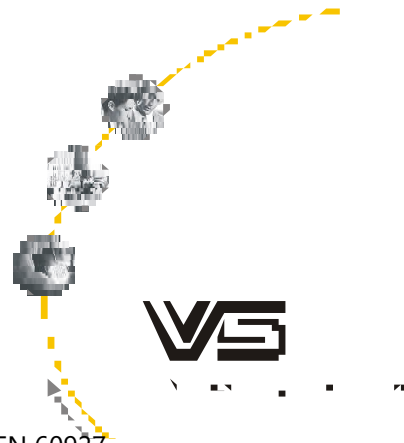


Überlagerungszündgerät für Hochdruckentladungslampen

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 II.
 The ignitors are suitable for luminaries of protection class II.

Technische Daten		Technical Data		Einheit t Unit	146993 Z 1000 S GH+
Lampentyp		lamp type			HS600-750W-1000W ; HI1000W
Nennspannung		nominal voltage		V	220 – 240V ±10%
Nennfrequenz		nominal frequency		Hz	50 – 60
Impulsspannung		ignition voltage		kV	4,0 – 5,0
Impulsbreite bei 2700V		impulse width at 2700V		µs	~1
Impulsanzahl pro Netzperiode		no. of impulses per cycle			≥4
Phasenlage der Zündimpulse		phasing of ignition impulses		°el	60 – 90 240 – 270
Ab- und Einschaltspannung		switch-off/-on voltage		V	170 – 198
Max. Lampenstrom		max. lamp current		A	12,0
Belastungskapazität		load capacity		pF	20 – 200
Verlustleistung bei P _L = 1000W		power loss at P _L = 1000W		W	<6,0
Eigenerwärmung	bei P _L = 600W	inherent heating	at P _L = 600W	K	<15
	bei P _L = 750W		at P _L = 750W		<20
	bei P _L =1000W		at P _L =1000W		<35
Max. zul. Gehäusetemperatur		max. permitted casing temp.		°C	105
Min. zul. Umgebungstemperatur		min. permitted ambient temp.		°C	-30
Abmessungen		dimensions		mm	ALU: Ø50 x 90
Gewicht		weight		kg	0,340
Schraubklemme		screw terminal		mm ²	0,75 – 4,0 ¹⁾
Befestigung (Metallbolzen)		fixing (metal bolt)			M8 x 10

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

