



PrimaVision Power für CDM

HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz

Das leistungsstarke HID-PrimaVision Power ist ein hochwertiges elektronisches Vorschaltgerät für den optimalen und zuverlässigen Betrieb von CDM-Lampen hoher Leistung. HID-PrimaVision erlaubt den optimalen Betrieb von CDM-Lampen hoher Leistung, insbesondere dort, wo es auf eine hohe Lichtstärke ankommt. Dank der intelligenten SOFT START-Funktion können mehr Leuchten an einem Sicherungsautomaten betrieben werden als bisher.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Typ Version	G5
Lampentyp	CDM
Lampenzahl	1 Stück/Einheit
Für den Einsatz im Außenbereich geeignet	No
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	17
Automatischer Neustart	Ja
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Betriebsfrequenz (Nom)	0.14 kHz
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0.95
Zündungsspannung (max.)	4,5 kV
Zündungsausschaltzeit (Nom)	20 min
Leistung mit Netzspannung (AC)	-10%-+6%
Sicherheit mit Netzspannung (AC)	-18%-+10%
Ableitstrom (max.)	0,25 mA
Einschaltstromweite	0,40 ms

Leistungsabweichung	-3%/+3%
Verlustleistung (Nom)	9 W
Einschaltstrom (max.)	40 A
Verdrahtung	
Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom)	200 pF
Kabellänge von Gerät zu Lampe	2 m
Abisolierlänge	10.0-11.0 mm
Vorschaltgeräte-Leiterquerschnitt	0.50-2.50 mm ²
Anschlussstyp	Insert
Systemeigenschaften	
Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	100 W
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	50 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C

PrimaVision Power für CDM

Lagertemperatur (max)	85 °C
Lagertemperatur (min)	-25 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
Maximum T-Gehäuse (max.)	75 °C

Mechanische Kenndaten

Gehäuse	/S
---------	----

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	20
Aktiver Temperaturschutz	Yes
EMV 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
Sicherheitsstandard	EN60928, 60926
Qualitätsstandard	ISO 9000:2000
Umweltnorm	ISO 14001
Oberschwingungen	EN 61000-3-2
EMC-Immunitätsstandard	EN 61547
Vibrationsstandard	IEC60068-2-6 F c

Erschütterungsstandard	IEC 60068-2-29 Eb
Luftfeuchtigkeitsstandard	EN 61347-2-3 and 2-1
Zeichen & Zertifikate	CE ENEC Zertifikat
Brumm- und Geräuschpegel	30 dB(A)

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872790089762300
Bestell-Produktname	HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz G5
EAN/UPC - Produkt	8711500881830
Bestellcode	89762300
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	913700656266
SAP Nettogewicht (Einzelteil)	0,350 kg

Abmessungsskizzen

^2

Product	A1	A2	B1	B2	C1	D1
HID-PV C 100 /S CDM	135,0	123,5	75,0	63,5	32,0	4,5 mm
220-240V 50/60Hz G5	mm	mm	mm	mm	mm	

HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz G5

