



# PrimaVision Compact für CDM

## HID-PV C 50 /I CDM 220-240V 50/60Hz

Das HID-PV Compact ist ein hochwertiges, kompaktes elektronisches Vorschaltgerät für den optimalen und zuverlässigen Betrieb von CDM-Lampen. Diese kompakten und leichten Geräte lassen sich schnell und einfach installieren, so dass weniger Betriebsunterbrechungen auftreten und geringere Installationskosten anfallen.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften                    |                 |
|---|-----------------|
| Lampentyp                                   | CDM             |
| Lampenzahl                                  | 1 Stück/Einheit |
| Für den Einsatz im Außenbereich geeignet    | No              |
| Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.) | 24              |
| 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.)                     | 4,0 kV          |
| Zündungsausschaltzeit (Nom)                 | 18 min          |
| Leistung mit Netzspannung (AC)              | -10%/+6%        |
| Sicherheit mit Netzspannung (AC)            | -18%/+10%       |
| Ableitstrom (max.)                          | 0.25 mA         |
| Einschaltstromweite                         | 0.25 ms         |
| Leistungsabweichung                         | -3%/+3%         |
| Verlustleistung (Nom)                       | 6 W             |

| Einschaltstrom (max.)                            | 26 A                      |
|--|---------------------------|
| Effizienzbereich bei voller Last [%]             | 89,88 %                   |
| Verdrahtung                                      |                           |
| Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom) | 150 pF                    |
| Kabellänge von Gerät zu Lampe                    | 2,0 m                     |
| Abisolierlänge                                   | 10.0-11.0 mm              |
| Vorschaltgeräte-Leiterquerschnitt                | 0.50-2.50 mm <sup>2</sup> |
| Anschlusstyp                                     | Insert                    |
| Systemeigenschaften                              |                           |
| Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts | 50 W                      |
| Temperaturkenndaten                              |                           |
| Umgebungstemperatur (max.)                       | 50 °C                     |
| Umgebungstemperatur (min.)                       | -20 °C                    |
| Lagertemperatur (max)                            | 75 °C                     |
| Lagertemperatur (min)                            | -25 °C                    |
| Gehäusetemperatur (Nom)                          | 75 °C                     |

# PrimaVision Compact für CDM

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (Nom)  | 75 °C |
| Maximum T-Gehäuse (max.) | 75 °C |

## Mechanische Kenndaten

|         |    |
|---------|----|
| Gehäuse | /I |
|---------|----|

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Schutzart (IP)           | 20              |
| Aktiver Temperaturschutz | Yes             |
| EMV 9 kHz ... 300 MHz    | CISPR 15 ed 7.2 |
| Sicherheitsstandard      | IEC 61347-2-3   |
| Qualitätsstandard        | ISO 9000:2000   |
| Umweltnorm               | ISO 14001       |
| Oberschwingungen         | IEC 61000-3-2   |
| EMC-Immunitätsstandard   | IEC 61547       |
| Vibrationsstandard       | IEC68-2-6 F c   |
| Erschütterungsstandard   | IEC 68-2-29 Eb  |

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Luftfeuchtigkeitsstandard | IEC 928-13         |
| Zeichen & Zertifikate     | CE ENEC Zertifikat |
| Temperatur-Kennzeichnung  | F                  |
| Brumm- und Geräuschpegel  | 37 dB(A)           |

## Produktdaten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gesamt-Produktcode                  | 872790093365900                        |
| Bestell-Produktname                 | HID-PV C 50 /I CDM 220-240V<br>50/60Hz |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8727900933659                          |
| Bestellcode                         | 93365900                               |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                                      |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12                                     |
| SAP-Material                        | 913700665166                           |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil)     | 0,360 kg                               |

## Abmessungsskizzen

Λ?

| Product                                | D1     | C1      | A1       | A2       | B1      |
|--|--------|---------|----------|----------|---------|
| HID-PV C 50 /I CDM<br>220-240V 50/60Hz | 4,8 mm | 34,5 mm | 188,0 mm | 170,0 mm | 82,7 mm |

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

