

# AspiraVision Compact für CDM

## HID-AV C 35-70 /I CDM 220-240V 50/60Hz

HID-AspiraVision ist das neue, innovativste elektronische MultiWatt Vorschaltgerät für CDM-Lampen. Die kürzlich ergänzte Umschaltfunktion bietet ein Höchstmaß an Flexibilität, da das Betriebsgerät jetzt auf drei unterschiedliche Lampen-Leistungen eingestellt werden kann. Dank der intelligenten SOFT START-Funktion können mehr Leuchten an einem Sicherungsautomaten betrieben werden als bisher.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften                   |                 |
|--|-----------------|
| Anwendungscode                             | -               |
| Lampentyp                                  | CDM             |
| Lampenzahl                                 | 1 Stück/Einheit |
| Für den Einsatz im Außenbereich geeignet   | No              |
| Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom) | 58              |
| Automatischer Neustart                     | Ja              |
| Elektrische Kenndaten                      |                 |
| Eingangsspannung                           | 220 bis 240 V   |
| Eingangsfrequenz                           | 50 bis 60 Hz    |
| Minimale Netzspannung Betrieb (min.)       | 198 V           |
| Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)          | 0,95            |
| Zündungsspannung (max.)                    | 5,0 kV          |
| Zündspannung (min.)                        | 3,0 kV          |
| Zündungsausschaltzeit (Nom)                | 19 min          |
| Leistung mit Netzspannung (AC)             | 198-254V        |
| Sicherheit mit Netzspannung (AC)           | 180-264V        |
| Ableitstrom (max.)                         | 250 mA          |
| Einschaltstromweite                        | 10 ms           |

| Toleranz Lampenleistung                          | -3%/+3%                   |
|--|---------------------------|
| Einschaltstrom (max.)                            | 8 A                       |
| Verdrahtung                                      |                           |
| Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom) | 160 pF                    |
| Kabellänge von Gerät zu Lampe                    | 2 m                       |
| Abisolierlänge                                   | 10.0-11.0 mm              |
| Vorschaltgeräte-Leiterquerschnitt                | 0.75-2.50 mm <sup>2</sup> |
| Anschlusstyp                                     | WAGO series 804           |
| Systemeigenschaften                              |                           |
| Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts | 35-70 W                   |
| Lampenleistung für CDM                           | 39-73 W                   |
| Energieverlust für CDM                           | 5-7 W                     |
| Temperaturkenndaten                              |                           |
| Umgebungstemperatur (max.)                       | 45 °C                     |
| Umgebungstemperatur (min.)                       | -20 °C                    |

## AspiraVision Compact für CDM

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Lagertemperatur (max)   | 80 °C  |
| Lagertemperatur (min)   | -25 °C |
| Gehäusetemperatur (Nom) | 80 °C  |

### Dimmen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Steuerungsschnittstelle | - |
|-------------------------|---|

### Mechanische Kenndaten

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

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

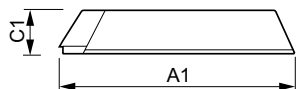
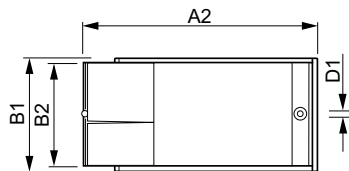
|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV) kV |
| Leuchten-Schutzart (IP)                       | Not Specified                 |
| Überspannungsschutz 400 Vac                   | 5 min                         |
| Aktiver Temperaturschutz                      | No                            |
| EMV 9 kHz ... 300 MHz                         | CISPR 15 ed 7.2               |
| Sicherheitsstandard                           | EN 61347-2-12 and 2-1         |
| Oberschwingungen                              | IEC 61000-3-2                 |
| Vibrationsstandard                            | IEC68-2-6 F c                 |
| Erschütterungsstandard                        | IEC 68-2-29 Eb                |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Luftfeuchtigkeitsstandard | IEC 60928 clause 13  |
| Zeichen & Zertifikate     | EMC HEE F-Kennzeichnung CE ENEC<br>Zertifikat VDE Zertifikat CB Zertifikat<br>VDE C-Tick Zertifikat Chia Quality<br>Zertifikat |
| Brumm- und Geräuschpegel  | 20 dB(A)   |

### Produktdaten

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Gesamt-Produktcode        | 871829123312100                           |
| Bestell-Produktname       | HID-AV C 35-70 /I CDM 220-240V<br>50/60Hz |
| EAN/UPC - Produkt         | 8718291233121                             |
| Bestellcode               | 23312100                                  |
| Anzahl pro Verpackung     | 1   |
| Anzahl pro Umverpackung   | 12  |
| Material-Nr. (12NC)       | 913700684066                              |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,330 kg                                  |

## Abmessungsskizzen



HID-AV C 35-70 /I CDM 220-240V 50/60Hz

| Product                                   | D1     | C1      | A1       | A2       | B1      |
|---|--------|---------|----------|----------|---------|
| HID-AV C 35-70 /I CDM<br>220-240V 50/60Hz | 4,8 mm | 34,7 mm | 189,2 mm | 170,7 mm | 83,5 mm |

