



Produkt Bezeichnung: HTM 70/230-240
EAN: 4050300442310
Menge: Unverpackt (UNV) beinhaltet 1 Stück (ST)

Anwendungsdaten	
Dimmer	Phasenab- oder Phasenanschnittdimmer für induktive Lasten
Dimmbereich	0...100 %
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Schutz vor Entzündung und Entflammung	F, MM
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Befestigungsart	Schraubmontage
Schutzart	IP20

Allgemeine beschreibende Daten	
SEG-Nr.	5280327
Sstl-Nummer	4031017
Bauform / Ausführung	kompakt mit Zugentlastung
Prüfzeichen - Zulassung	VDE VDE-EMC ENEC 10
Normen	gem. EN 55015:2006 + A1:2007 gem. EN 61000-3-2 gem. EN 61547 gem. EN 61047 gem. IEC 61347

Logistische Daten	
Produktgewicht	110 g
Relative Luftfeuchte	5...85 % ¹⁾
Lagertemperatur	-40...85 °C

Technik - Farben	
Farbe des Produktes	grau

Technik - Elektrische Angaben	
Leistungsfaktor λ	0.99
Netzstrom maximal	0.27 A ²⁾
Nennspannung	230-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
DC-Spannung	-
Lampenleistung	20...70 W
Betriebsfrequenz	≈ 52 kHz
Ausgangsspannung	11.2 V (70 W) 11.2 V (20 W)
Geräteverlustleistung	...4 W ³⁾
max. Anz. EVG an Sicherungsautomaten 10A	37
max. Anz. EVG an Sicherungsautomaten 16A	59

Technik - Geometriedaten	
max. Leitungslänge - System in Meter	2 m
Länge	108 mm
Breite	52 mm

**Technik - Geometriedaten**

Höhe	33 mm
Lochmaßabstand Länge	-
Lochmaßabstand Breite	-
Abisolierlänge Eingangsseitig	Kabelmantel 12 mm, Leitungsdern 7 mm
Abisolierlänge Ausgangsseitig	Kabelmantel 12 mm, Leitungsdern 7 mm

Technik - Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	0+50 °C
max. Betriebstemp. am Tc-Punkt	80 °C
max. Gehäusetemp. im Fehlerfall	110 °C

Verpackungsvarianten

EAN	Verpackungsart und enthaltene Stücke	Abmessungen in h x b x l	Gewicht brutto	Volumen
4050300442310	Unverpackt beinhaltet 1 Stück	53,000 mm x 33,000 mm x 108,000 mm	108,000 g (0,000 g)	0,189 Kubikdezim
4050300442327	Versandschachtel beinhaltet 20 Stück	285,000 mm x 150,000 mm x 310,000 mm	87.072,000 g (0,000 g)	5,812 Kubikdezim

- 1) max. 56 d/y bei 85%
- 2) effektiv
- 3) maximum



- Use the same cable diameter for primary and secondary side.
- A single secondary cable is possible (free choice of the terminal pair)
- Kabel mit gleichem Durchmesser für Primär- und Sekundärseite verwenden.
- Eine einzelne Sekundärleitung ist möglich (Klemmpaar frei wählbar).

Wire stripping:

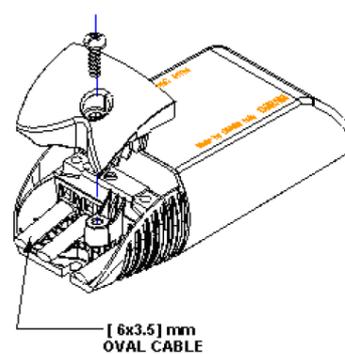
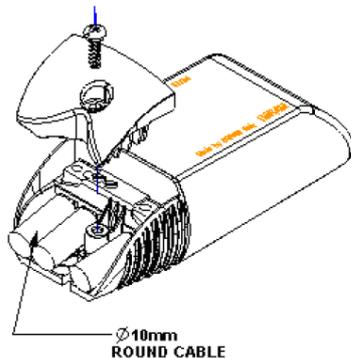
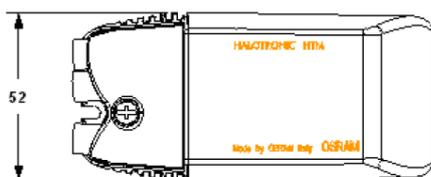
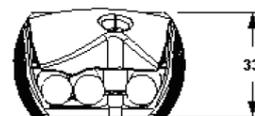
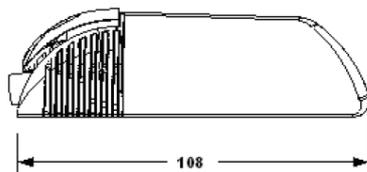
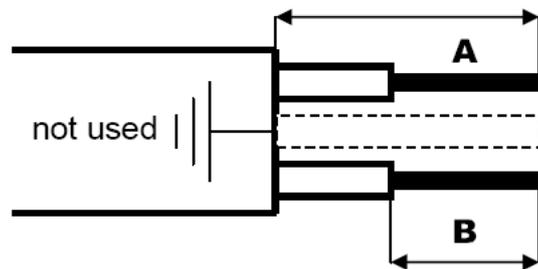
Sheath = 12 mm [A]

Conductors = 7 mm [B]

Abisolierung der Anschlussleitung:

Kabelmantel = 12 mm [A]

Leitungsadern = 7 mm [B]





Wiring with dimmer | Verdrahtung mit Dimmer

