



Produkt Bezeichnung: HTM 150/230-240
EAN: 4050300581415
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.	5280333
Sstl-Nummer	4031030
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	185 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	0.57 A ²⁾
Nennspannung	230-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
DC-Spannung	-
Lampenleistung	50...150 W
Betriebsfrequenz	≈ 40 kHz
Ausgangsspannung	11.4 V (150 W) 11.5 V (50 W)
Geräteverlustleistung	...7 W ³⁾
max. Anz. EVG an Sicherungsautomaten 10A	16
max. Anz. EVG an Sicherungsautomaten 16A	26

Technik - Geometriedaten	
max. Leitungslänge - System in Meter	2 m
Länge	153 mm
Breite	54 mm

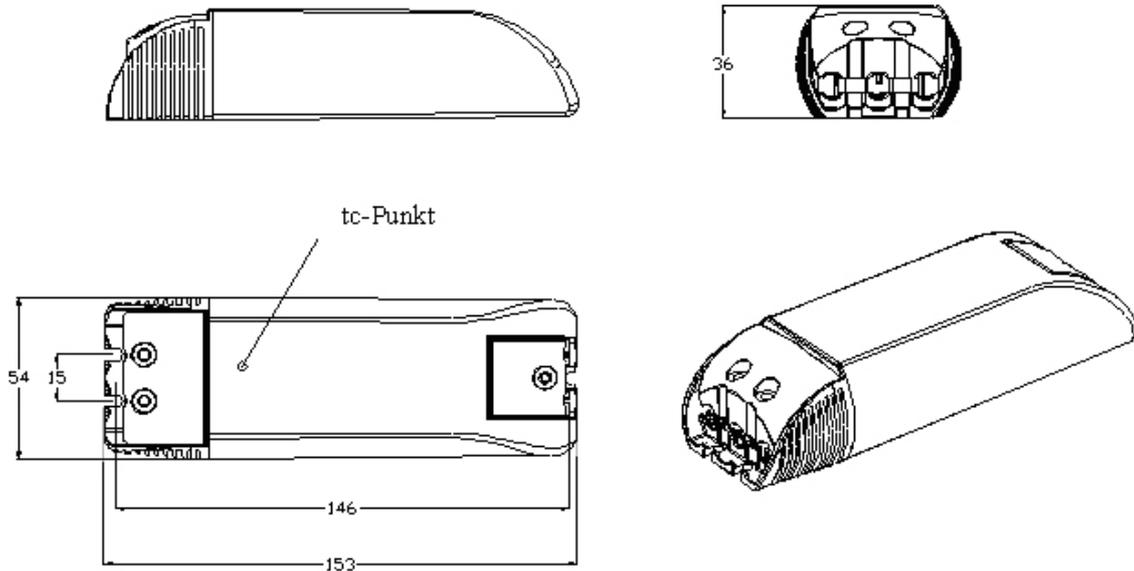


Technik - Geometriedaten	
Höhe	36 mm
Lochmaßabstand Länge	146 mm
Lochmaßabstand Breite	15 mm
Abisolierlänge Eingangsseitig	Kabelmantel 12 mm, Leitungsadern 8 mm
Abisolierlänge Ausgangsseitig	Kabelmantel 12 mm, Leitungsadern 8 mm

Technik - Temperaturen	
Umgebungstemperaturbereich	0+45 °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
4050300581415	Unverpackt beinhaltet 1 Stück	55,000 mm x 35,000 mm x 152,000 mm	192,500 g (0,000 g)	0,293 Kubikdezim
4050300581422	Versandschachtel beinhaltet 10 Stück	166,000 mm x 98,000 mm x 276,000 mm	2.099,000 g (0,000 g)	4,490 Kubikdezim

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



Max. zulässige Temperatur am Testpunkt im normalen Betrieb : $t_c \leq 80 \text{ }^\circ\text{C}$

Bei Verwendung von mehr als 3 Niedervolt-Anschlussleitungen muss ein Abstand von 40 cm zu geerdeten Flächen eingehalten werden, um die Vorschriften der Funkentstörung einzuhalten.



Wiring with dimmer | Verdrahtung mit Dimmer

