

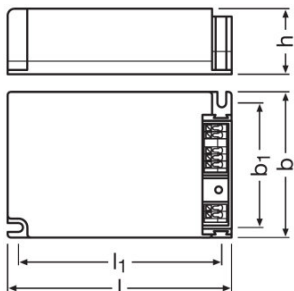
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	200...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung AC	198...264 V ¹⁾
Eingangsspannung DC	176...276 V
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Netzleistungsfaktor λ	0,95/0,85 ²⁾
EVG-Effizienz	87 % ³⁾
Geräteverlustleistung	5,0 W ⁴⁾
Einschaltstrom	24 A ⁵⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	18
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	-
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Nennausgangsspannung	27...54 V ⁶⁾
U-OUT (Arbeitsspannung)	60 V
Nennausgangsstrom	550 / 600 / 700 mA ⁷⁾
Ausgangsstromtoleranz	±10 %
Rippelstrom (100 Hz)	< 5 %
Nennausgangsleistung	37,8 W ⁸⁾
Galvanische Trennung	SELV
Galvanische Trennung primär/sekundär	3,75 kV ⁹⁾

1) Zulässiger Spannungsbereich
 2) Volllast bei 230 V/Halblast bei 230 V
 3) Bei Volllast und 230 V
 4) Maximum
 5) $t_{width} = 174 \mu s$ (gemessen bei 50 % I_{peak})
 6) Maximum 60 V
 7) ±10%
 8) Teillast 15...37,8 W
 9) SELV

Abmessungen & Gewicht



Länge	103,0 mm
Breite	67,0 mm
Höhe	29,5 mm
Lochmaßabstand Länge	94,0 mm
Lochmaßabstand Breite	58,0 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,2...1,5 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt ausgangseitig	0,2...1,5 mm ² ¹⁾
Produktgewicht	165,00 g
Abisolierlänge eingangsseitig	8,5...9,5 mm
Abisolierlänge ausgangseitig	8,5...9,5 mm

¹⁾ Massive oder flexible Adern

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Kunststoff
------------------------	------------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C ¹⁾
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ²⁾

¹⁾ Maximum am Tc-Punkt

²⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ Bei T_{case} = 75°C am T_c-Punkt / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Nein
------------------	------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel ¹⁾
Leerlauffestigkeit	Ja
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	2,0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Geeignet für Notlicht	Ja
Type of connection, output side	Federkraftklemme

¹⁾ Es kann ein Kurzschlussstrom von maximal 1A auftreten. Es muss sichergestellt werden, dass die Last für den Kurzschlussstrom geeignet ist










Zertifikate & Standards




Prüfzeichen - Zulassung	ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE
Normen	Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 61347-2-13/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 62384
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-25...85 °C
-------------------------------	-------------

DOWNLOADS

Datei	
	Produktdatenblatt 489259_Datasheet_OT FIT 35220-240700 CS
	Zertifikate VDE ENEC Certificate 40038447
	Zertifikate 489242_CB Certification OT FIT CS
	Zertifikate 489253_Inotec Declaration - Part II - OT FIT CS
	Zertifikate VDE EMC Certificate 40039188
	Zertifikate INOTEC Certificate OT FIT 35700 CS
	Zertifikate INOTEC Certificate OT FIT 35700 CS appendix
	Zertifikate INOTEC Certificate OT FIT 35700 CS appendix 2
	Konformitätserklärungen 489246_DoC_OT FIT CS

	CAD Daten 685806_OT FIT Housing 3D drawings CAD Data_STEP
	CAD Daten 685804_OT FIT Housing 3D drawings CAD Data_ISG
	CAD-Daten PDF 685805_OT FIT Housing 3D drawings CAD Data_PDF

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899919471	Versandschachtel 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	3522,00 g	7.61 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.