



Xitanium/Fortimo (Indoor) - konstanter Strom

Xitanium 50W SH 0.3-1A 62V I 230V

Die LED-Treiber Xitanium und Fortimo für den Einsatz im Innenbereich sind in verschiedenen Watt-Versionen erhältlich. So können sie in zahlreichen Anwendungen verwendet werden.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Eingangsspannung (DC)	
Anzahl Leuchten pro Sicherungen(16 A Typ B) (max.)	26	Eingangsspannung (DC)	186-250 V
Elektrische Kenndaten		Eingangsleistung (Nom)	50 W
Eingangsfrequenz	50 to 60 Hz	Einschaltstrom (max.)	20 A
Gesamte Harmonische Oberwellen IEC (max.)	20 %	Ausgangsleistung (max.)	50 W
Restwelligkeit Ausgangsstrom (max.)	20 %	Ausgangsleistung (Nom)	32 W
Restwelligkeit (nom.)	20 %	Ausgangsspannung	31-62 V
Maximale Effizienz	90 %	Standard-Ausgangsstrom	300-1000 mA
Leistungsfaktor, 100 % Last (min.)	0,9	Einschaltstromzeit bis 50 % Spitze	275 µs
Ausgangsstrom (max.)	1000 mA	Energiemessung	False
Ausgangsstrom (Nom)	650 mA	Konstantstrom (CC)	True
Toleranz Ausgangsstrom (max.)	5 %	Konstantspannung (CV)	False
Toleranz Ausgangsstrom (min.)	-5 %	Diagnose	False
Eingangsspannung (AC)	220-240 V	Verdrahtung	
Ableitstrom (max.)	0,7 mA	Typ Anschlussklemme Eingang	Wago 804
Leerlaufspannung (DC) (max.)	75 V	Verdrahtung beim Betrieb	Yes
Eingangsstrom (Nom)	270 mA	Anschlussklemme sekundär	JST PA with lock B07B-PASK-1 [Regular Fortimo LED DLM cables (25 + 60 cm) with JST-connector]

Xitanium/Fortimo (Indoor) - konstanter Strom

Ausgangs-Leiterquerschnitt (max.)	0,33 mm ²
Ausgangs-Leiterquerschnitt (min.)	0,08 mm ²
Kabellänge von Gerät zu Lampe	0,6 m
Leitungslänge primär	10-11 mm
Ausgangs-Leitungslänge	10-11 mm
Eingangs-Leiterquerschnitt (max.)	2,5 mm ²
Eingangs-Leiterquerschnitt (min.)	0,5 mm ²

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	50 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	85 °C
Lagertemperatur (min)	-25 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	65 °C
Maximum T-Gehäuse (max.)	75 °C
Maximale Gehäusetemperatur (im Störfall)	110 °C

Dimmen

Steuerungsschnittstelle	None
Dimmbereich	100-0 %

Mechanische Kenndaten

Gehäuse	SH-I
Abmessungen Gehäuse	219 x 83 x 35

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	EN61547(L-L 1kV, L-G 2kV) kV
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb) (max.)	90 %
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb) (min.)	10 %
Schutzart (IP)	20
Schutzklasse	Class II
Kurzschlusschutz	Protected
Überleistungsschutz	Protected
Leerlauf-Schutz	Protected
Zeichen & Zertifikate	CE SELV ENEC Zertifikat
Ausgangsisolierung	Double or reinforced insulated
Korridormodus	False
Optionen für einstellbaren Ausgangsstrom	Rset2

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829167621800
Bestell-Produktname	Xitanium 50W SH 0.3-1A 62V I 230V
EAN/UPC - Produkt	8718291676218
Bestellcode	67621800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929000853703
Nettogewicht (Einzelteil)	0,280 kg

Abmessungsskizzen

Λ?

Product	D1	A2	C1	A1	B1
Xitanium 50W SH 0.3-1A 62V I 230V	4,1 mm	206,0 mm	35,0 mm	219,0 mm	83 mm

Xitanium 50W SH 0.3-1A 62V 230V

Xitanium/Fortimo (Indoor) - konstanter Strom

