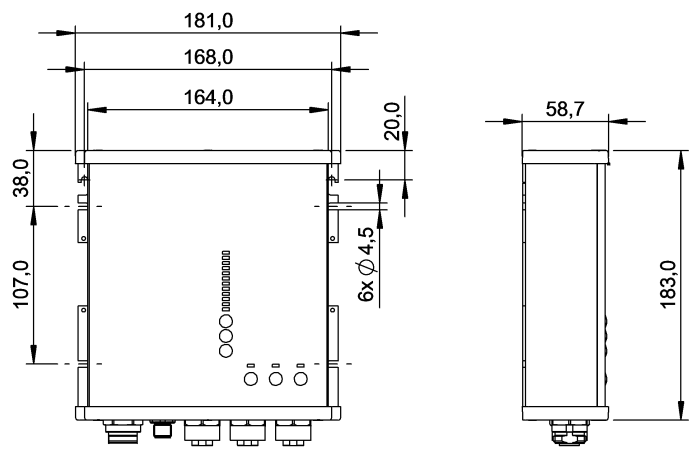


Allgemeine Merkmale

Kurzbeschreibung	Schaltnetzgerät
Zulassung/Konformität	CE UKCA cULus WEEE

Elektrische Merkmale

Anzeige	Status (On/Off, Input failure, Hiccup mode, Overtemp.) Selected output Loadlevel Trip current
Ausgangsleistung max.	300 W
Ausgangsnennstrom	12.5 A
Ausgangsspannung	24 - 28 V DC
Derating	-10 W/°C > +55 °C
Eingangsspannung	85...264 V AC
Einschaltspitzenstrom	2.6 / 6 A peak at 120 / 230 V AC
Einschaltzeit max.	1 s
Netzausfallüberbrückung	44 ms
Schutzklasse	I (IEC 61140)
Switching frequency	PFC Transformator: 20 kHz to 135 kHz Haupttransformator: 60 kHz to 140 kHz Hilfstransformator: 54 kHz to 66 kHz
Wirkungsgrad typ.	95.7 %

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1, A-codiert
Anschluss (Spannungsversorgung IN)	7/8"-Stecker, 3-polig
Anschluss (Spannungsversorgung OUT)	7/8"x3-Buchse
Anschluss Spannungsversorgung IN, Anzahl Pins	3
Anschluss Spannungsversorgung IN, Steckerart	Stecker
Anschluss Spannungsversorgung OUT, Bauform	7/8"x3
Anschluss Spannungsversorgung OUT, Steckerart	Buchse
Verbundbetriebsart	Parallelbetrieb: nicht möglich

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	44 a
--------------	------

IO-Link

IO-Link Profil IDs	0x4000 Identification and Diagnosis
--------------------	-------------------------------------

Material

Gehäusematerial	Aluminium PET
-----------------	------------------

Mechanische Merkmale

Abmessung	181 x 59 x 183 mm
Befestigung	Flanschbefestigung

Schnittstelle

Schnittstelle	IO-Link 1.1
---------------	-------------

Umgebungsbedingungen

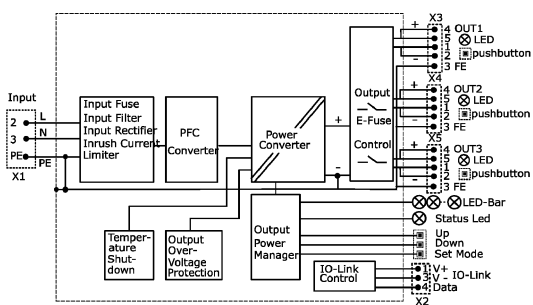
EN 60068-2-27, Schock	30 g, 6 ms 20 g, 11 ms 3 Schocks / Achse, 18 Schocks gesamt
EN 60068-2-6, Vibration	2...17.8 Hz: ± 1.6 mm 17.8...500 Hz: 2 g 2 Stunden / Achse
Kühlung	freie Konvektion
Lagertemperatur	-40...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Schutzart	IP67/IP65
Umgebungstemperatur	-25...70 °C
Verschmutzungsgrad	3

Zusatztext

Alle Parameter sind spezifiziert bei 24 V, 12,5 A, 230 V AC, 25°C und nach 5 Minuten Betriebszeit, falls nicht anders angegeben.
3 Ausgänge, NEC Class 2 konform
Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst..

Wiring Diagrams (Schematic)



Warning Symbols

