

SITOP RED1200 REDUNDANZMODUL 2* 10A
 SITOP RED1200 Redundanzmodul Eingang/Ausgang: DC
 24/48V/20 A geeignet zur Entkopplung zweier SITOP
 Stromversorgungen mit maximal je 10 A Ausgangsstrom



Eingang	
Eingang	Gleichspannung
Versorgungsspannung	
• bei DC	12 ... 48 V
Eingangsspannung	
• bei DC	10 ... 58 V
Ausgang	
Ausgang	geregelte Gleichspannung
Anzahl der Ausgänge	1
Spannungsnennwert Ua Nenn DC	24 V
Ausgangsspannung	Ue - ca. 0,6 V
Produktfunktion Ausgangsspannung ist einstellbar	Nein
Stromnennwert Ia Nenn	20 A
Wirkungsgrad	
Wirkungsgrad bei Ua Nenn, Ia Nenn, ca.	97,5 %
Verlustleistung bei Ua Nenn, Ia Nenn, ca.	12 W
Verlustleistung [W] bei Leerlauf maximal	0,1 W
Sicherheit	

Potenzialtrennung primär/sekundär	Nein
Schutzklasse	Klasse III
Schutzart (EN 60529)	IP20

Zulassungen

CE-Kennzeichnung	Ja
UL/cUL (CSA)-Zulassung	cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259

EMV

Störaussendung (Emission)	EN 61000-6-3
Störfestigkeit (Immunität)	EN 61000-6-2

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
- während Betrieb — Anmerkung - während Transport - während Lagerung	-25 ... +70 °C bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Feuchtekategorie nach EN 60721	Klimakategorie 3K3, 5 ... 95% ohne Betauung

Mechanik

Anschlussstechnik	Push-in-Klemmen
Anschlüsse	
- Netzeingang - Ausgang	In1, In2: je 0,5 ... 6 mm ² Out1: 0,5 ... 6 mm ²
Breite des Gehäuses	35 mm
Höhe des Gehäuses	135 mm
Tiefe des Gehäuses	125 mm
einzuhaltender Abstand	
- oben - unten - links - rechts	45 mm 45 mm 0 mm 0 mm
Gewicht, etwa	0,47 kg
Produkteigenschaft des Gehäuses anreihbares Gehäuse	Ja
Montage	auf Normprofilschiene EN 60715 35x7,5/15 aufschnappbar
MTBF bei 40 °C	8 100 000 h
sonstige Hinweise	Technische Daten gelten bei Eingangsspannungs-Nennwerten und +25 °C Umgebungstemperatur (wenn nicht anders angegeben)