

SITOP RED1200 REDUNDANZMODUL 2* 20A
 SITOP RED1200 Redundanzmodul Eingang/Ausgang: DC
 24/48V/40 A geeignet zur Entkopplung zweier SITOP
 Stromversorgungen mit maximal je 20 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	40 A
Wirkungsgrad	
Wirkungsgrad bei Ua Nenn, Ia Nenn, ca.	97,5 %
Verlustleistung bei Ua Nenn, Ia Nenn, ca.	25 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	-25 ... +70 °C
— Anmerkung	bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion)
• während Transport	-40 ... +85 °C
• während Lagerung	-40 ... +85 °C
Feuchtekategorie nach EN 60721	Klimakategorie 3K3, 5 ... 95% ohne Betauung

Mechanik	
Anschlusstechnik	Push-in-Klemmen
Anschlüsse	
• Netzeingang	In1, In2: je 0,5 ... 16 mm²
• Ausgang	Out1: 0,5 ... 16 mm²
Breite des Gehäuses	45 mm
Höhe des Gehäuses	135 mm
Tiefe des Gehäuses	125 mm
einzuhaltender Abstand	
• oben	45 mm
• unten	45 mm
• links	0 mm
• rechts	0 mm
Gewicht, etwa	0,51 kg
Produkteigenschaft des Gehäuses anreihbares Gehäuse	Ja
Montage	auf Normprofilschiene EN 60715 35x7,5/15 aufschnappbar
MTBF bei 40 °C	6 100 000 h
sonstige Hinweise	Technische Daten gelten bei Eingangsspannungs-Nennwerten und +25 °C Umgebungstemperatur (wenn nicht anders angegeben)