



SITOP RED1200/REDUNDANZM./DC24/48V/2X20A

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	
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC 	24 ... 48 V
Eingangsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC 	24 ... 56 V
Ausgang	
Ausgang	geregelte Gleichspannung
Anzahl der Ausgänge	1
Spannungsnennwert U_a Nenn DC	24 V
Ausgangsspannung	U_e - ca. 0,6 V
<ul style="list-style-type: none"> • am Ausgang 1 bei DC Nennwert 	24 V
Produktfunktion Ausgangsspannung ist einstellbar	Nein
Stromnennwert I_a Nenn	40 A
Wirkungsgrad	
Wirkungsgrad bei U_a Nenn, I_a Nenn, ca.	97,5 %
Verlustleistung bei U_a Nenn, I_a 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
Eignungsnachweis NEC Class 2	Nein
EMV	
Störaussendung (Emission)	EN 61000-6-3
Störfestigkeit (Immunität)	EN 61000-6-2
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb — Anmerkung • während Transport • während Lagerung 	-30 ... +70 °C bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Feuchtekategorie nach EN 60721	Klimaklasse 3K3, 5 ... 95% ohne Betauung
Mechanik	
Anschlusstechnik	Push-in-Klemmen
Anschlüsse	

<ul style="list-style-type: none"> • Netzeingang • Ausgang 	In1, In2: je 0,5 ... 16 mm ² Out1: 0,5 ... 16 mm ²
Breite des Gehäuses	45 mm
Höhe des Gehäuses	135 mm
Tiefe des Gehäuses	125 mm
einzuhaltender Abstand	
<ul style="list-style-type: none"> • oben • unten • links • rechts 	45 mm 45 mm 0 mm 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)

