



SITOP BUF1200/300MS/40A

SITOP BUF1200 Puffermodul
 Pufferzeit 300 ms bei 40A
 Pufferz. abhängig vom Laststrom
 DC Eingang 24V

Eingang	
Versorgungsspannung bei DC Nennwert	24 V
Kurvenform der Spannung am Eingang	DC
Eingang Spannungsbereich	DC 20 ... 30 V
Netzausfallüberbrückung	
Ausführung der Netzausfallüberbrückung	Modul zur Pufferung bei kurzen Netzunterbrechungen; Parallelschaltung am Ausgang von 24-V-Stromversorgungen. Pufferzeit 300 ms bei 40 A bis 2,4 s bei 5 A Laststrom; Vervielfachung durch Parallelschaltung möglich
Ausgang	
Ausgangsstrom	40 A
• Nennwert	
Signalisierung	
Ausführung der Anzeige	LED grün für "Pufferbereitschaft vorhanden"
• für Normalbetrieb	
Schnittstellen	
Produktbestandteil PC-Schnittstelle	Nein
Ausführung der Schnittstelle	ohne
Sicherheit	
Potenzialtrennung zwischen Eingang und Ausgang	Ja
Betriebsmittelschutzklasse	Klasse III
Eignungsnachweis	Ja UL-Listed (UL 508), CSA (CSA C22.2 No. 14, CSA C22.2 No. 107.1) IECEx Ex nA IIC T4 Gc; ATEX (EX) II 3G Ex nA IIC T4 Gc; cCSAus (CSA C22.2 No. 213, ANSI/ISA-12.12.01) Class I, Div. 2, Group ABCD, T4
• CE-Kennzeichnung	
• als Zulassung für USA	
• bezogen auf ATEX	Nein
• C-Tick	Nein
Schiffbau-Approbation	DNV GL und ABS in Vorbereitung
Schutzart IP	IP20
EMV	
Norm	EN 61000-6-2
• für Störfestigkeit	
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	

<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Transport • während Lagerung 	-25 ... +70 °C; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Umweltkategorie gemäß IEC 60721	Klimaklasse 3K3, 5 ... 95% ohne Betauung
Mechanik	
Ausführung des elektrischen Anschlusses <ul style="list-style-type: none"> • am Eingang • am Ausgang 	Push-in-Klemmen +: PushIn für 0,75 ... 16 mm ² -: PushIn für 0,5 ... 6 mm ²
Breite des Gehäuses	70 mm
Höhe des Gehäuses	135 mm
Tiefe des Gehäuses	155 mm
einzuhaltender Abstand <ul style="list-style-type: none"> • oben • unten • links • rechts 	45 mm 45 mm 0 mm 0 mm
Nettogewicht	1,2 kg
Produkteigenschaft des Gehäuses anreihbares Gehäuse	Ja
Befestigungsart	auf Normprofilschiene EN 60715 35x7,5/15 aufschnappbar
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	T
sonstige Hinweise	Technische Daten gelten bei Eingangsspannungs-Nennwerten und +25 °C Umgebungstemperatur (wenn nicht anders angegeben)

