



SITOP BUF1200/300MS/40A/EX

SITOP BUF1200 Puffermodul EX 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
Schutzart IP	IP20
Zulassungen	
Eignungsnachweis	Ja Nein Nein Nein Ja
• CE-Kennzeichnung	
• UL-Zulassung	
• CSA-Zulassung	
• cCSAus, Class 1, Division 2	
• ATEX	Ja
Eignungsnachweis	Ja
• IECEx	
Eignungsnachweis	Nein
• Schiffbau-Zulassung	
Schiffbau-Approbation	in Vorbereitung
Schiffklassifikationsgesellschaft	Nein Nein
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	
• DNV GL	Nein
EMV	
Norm	

- für Störfestigkeit

EN 61000-6-2

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... +70 °C; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
• während Betrieb	
• während Transport	
• während Lagerung	
Umweltkategorie gemäß IEC 60721	Klimaklasse 3K3, 5 95% ohne Betauung

Mechanik

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Push-in-Klemmen
• am Eingang	+: PushIn für 0,75 ... 16 mm ²
• am Ausgang	-: PushIn für 0,5 ... 6 mm ²
Breite des Gehäuses	70 mm
Höhe des Gehäuses	135 mm
Tiefe des Gehäuses	155 mm
einzuhaltender Abstand	
• oben	45 mm
• unten	45 mm
• links	0 mm
• rechts	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)

