



SITOP BUF8600/100MS/40A

SITOP BUF8600 100ms Puffermodul fuer PSU8600 Pufferkapazitaet 100 ms/40 A mit Elektrolytkondensatoren wartungsfrei \*EX-Zulassung nicht mehr verfügbar\*

Netzausfallüberbrückung	
Art des Energiespeichers	Elektrolytkondensatoren
Ausführung der Netzausfallüberbrückung	Pufferzeit bei 40 A Laststrom: 100 ms
Überbrückungszeit bei Nennwert des Ausgangsstroms bei Netzausfall	100 ms
Ausgang	
Ausgangsstrom	
• Nennwert	40 A
Signalisierung	
Ausführung der Anzeige	3farbige LED für Betriebszustand Modul
• für Normalbetrieb	LED grün für "Pufferbereitschaft vorhanden"
• für Pufferbetrieb	LED gelb für "Pufferbetrieb"
Schnittstellen	
Ausführung der Schnittstelle	Ethernet/PROFINET über Stromversorgung PSU8600
Sicherheit	
Betriebsmittelschutzklasse	Klasse III
Schutzart IP	IP20
Zulassungen	
Eignungsnachweis	
• CE-Kennzeichnung	Ja
• UL-Zulassung	Ja
• als Zulassung für USA	cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259; cCSAus (CSA C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1)
• cCSAus, Class 1, Division 2	Nein
• ATEX	Nein
Art der Zertifizierung CB-Zertifikat	Ja
Eignungsnachweis	
• EAC-Zulassung	Ja
• C-Tick	Nein
• Schiffbau-Zulassung	Ja
Schiffbau-Approbation	ABS, DNV GL
Schiffklassifikationsgesellschaft	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Ja
• DNV GL	Ja
EMV	
Norm	
• für Störaussendung	EN 55022 Klasse B
• für Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Umgebungsbedingungen	

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Transport</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	-25 ... +60 °C; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
Umweltkategorie gemäß IEC 60721	Klimaklasse 3K3, 5 ... 95% ohne Betauung
<b>Mechanik</b>	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>• am Eingang</li> <li>• am Ausgang</li> <li>• für Steuerstromkreis und Statusmeldung</li> </ul>	-
Art der Verbindung zu Systemkomponenten	über integrierten Verbindungsstecker
Breite des Gehäuses	60 mm
Höhe des Gehäuses	125 mm
Tiefe des Gehäuses	150 mm
einzuhaltender Abstand	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• oben</li> <li>• unten</li> <li>• links</li> <li>• rechts</li> </ul>	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
Nettogewicht	1,33 kg
Produkteigenschaft des Gehäuses anreihbares Gehäuse	Ja
Befestigungsart	auf Normprofilschiene EN 60715 35x15 aufschnappbar
mechanisches Zubehör	Gerätekennzeichnungsschild 20 mm × 7 mm, TI-grey 3RT2900-1SB20
MTBF bei 40 °C	4 505 531 h
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	T
sonstige Hinweise	Technische Daten gelten bei Eingangsspannungs-Nennwerten und +25 °C Umgebungstemperatur (wenn nicht anders angegeben)

