



SITOP BUF8600/4S/40A

SITOP BUF8600 4s Puffermodul fuer PSU8600 Pufferkapazitaet 4 s/40 A mit Doppelschichtkondensatoren wartungsfrei \*EX-Zulassung nicht mehr verfügbar\*

Netzausfallüberbrückung	
Art des Energiespeichers	Doppelschichtkondensatoren
Ausführung der Netzausfallüberbrückung	Pufferzeit bei 40 A Laststrom: 4 s
Überbrückungszeit bei Nennwert des Ausgangsstroms bei Netzausfall	4 000 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>	<p>-25 ... +60 °C; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion)</p> <p>-40 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +70 °C</p>
Umweltkategorie gemäß IEC 60721	Klimaklasse 3K3, 5 ... 95% ohne Betauung
<b>Mechanik</b>	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckklemme mit Schraubanschlüssen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• am Eingang</li> <li>• am Ausgang</li> <li>• für Steuerstromkreis und Statusmeldung</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>X1, X2 (Steuerkontakt) und 13, 14, 23, 24 (Meldesignale): je 1 Schraubklemme für 0,2 ... 1,5 mm<sup>2</sup></p>
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>	<p>50 mm</p> <p>50 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p>
Nettogewicht	1,25 kg
Produkteigenschaft des Gehäuses anreihbares Gehäuse	Ja
Befestigungsart	auf Normprofilschiene EN 60715 35x15 aufschnappbar
mechanisches Zubehör	Gerätekenzeichnungsschild 20 mm × 7 mm, TI-grey 3RT2900-1SB20
MTBF bei 40 °C	1 374 707 h
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	T
sonstige Hinweise	Technische Daten gelten bei Eingangsspannungs-Nennwerten und +25 °C Umgebungstemperatur (wenn nicht anders angegeben)

