

SITOP BUF8600 4S/40A  
 SITOP BUF8600 4s Puffermodul fuer PSU8600 Pufferkapazitaet 4  
 s/40 A



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
Eignungsnachweis	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE-Kennzeichnung</li> <li>• als Zulassung für USA</li> <li>• bezogen auf ATEX</li> <li>• C-Tick</li> </ul>	<p>Ja</p> <p>cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259; cCSAus (CSA C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1)</p> <p>IECEX nA IIC T5 Gc; ATEX (EX) II 3G Ex nA IIC T5 Gc; cCSAus (CSA C22.2 No. 213, ANSI/ISA-12.12.01) Class I, Div. 2, Group ABCD, T5</p> <p>Nein</p>
Art der Zertifizierung CB-Zertifikat	Ja
Schiffbau-Approbation	GL, ABS
Schutzart IP	IP20

## EMV

Norm	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Störaussendung</li> <li>• für Störfestigkeit</li> </ul>	<p>EN 55022 Klasse B</p> <p>EN 61000-6-2</p>

## Betriebsdaten

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; darüber hinaus 95% maximale relative Luftfeuchtigkeit, aber ohne Betauung

## Mechanik

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 (Melddesignale): 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 aufschraubbar
mechanisches Zubehör	Gerätekennzeichnungsschild 20 mm × 7 mm, TI-grey 3RT2900-1SB20

Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 81346-2

T

sonstige Hinweise

Technische Daten gelten bei Eingangsspannungs-Nennwerten und +25 °C Umgebungstemperatur (wenn nicht anders angegeben)