

SITOP BUF8600/10S/40A
 SITOP BUF8600 10s Puffermodul fuer PSU8600 Pufferkapazitaet 10 s/40 A mit Doppelschichtkondensatoren wartungsfrei



Netzausfallüberbrückung	
Art des Energiespeichers	Doppelschichtkondensatoren
Ausführung der Netzausfallüberbrückung	Pufferzeit bei 40 A Laststrom: 10 s
Überbrückungszeit bei Nennwert des Ausgangsstroms bei Netzausfall	10 000 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"> • CE-Kennzeichnung • als Zulassung für USA • bezogen auf ATEX • C-Tick 	<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	ABS, DNV GL
Schutzart IP	IP20

EMV

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Transport • während Lagerung 	<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

Mechanik

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckklemme mit Schraubanschlüssen
<ul style="list-style-type: none"> • am Eingang • am Ausgang • für Steuerstromkreis und Statusmeldung 	<p>-</p> <p>-</p> <p>X1, X2 (Steuerkontakt) und 13, 14, 23, 24 (Meldesignale): je 1 Schraubklemme für 0,2 ... 1,5 mm²</p>
Art der Verbindung zu Systemkomponenten	über integrierten Verbindungsstecker
Breite des Gehäuses	125 mm
Höhe des Gehäuses	125 mm
Tiefe des Gehäuses	150 mm
einzuhaltender Abstand	
<ul style="list-style-type: none"> • oben • unten • links • rechts 	<p>50 mm</p> <p>50 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p>
Nettogewicht	1,95 kg
Produkteigenschaft des Gehäuses anreihbares Gehäuse	Ja
Befestigungsart	auf Normprofilschiene EN 60715 35x15 aufschraubbar
mechanisches Zubehör	Geräte kennzeichnungsschild 20 mm × 7 mm, TI-grey 3RT2900-1SB20
MTBF bei 40 °C	1 190 747 h

Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009

T

sonstige Hinweise

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