Abbildung ähnlich

LS-Schalter, 3A, 2p, B-Char

Typ	**FAZ-B3/2-NA**
Art.-Nr.	**132696**
Katalog Nr.	**FAZ-B3/2-NA**

Lieferprogramm

Grundfunktion			Leitungsschutzschalter
Pole			2-polig
Auslösecharakteristik			B
Anwendung			Schaltgeräte für den Export nach Nordamerika (UL zertifiziert)
Bemessungsstrom	I_n	A	3
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2		kA	15
Sortiment			FAZ-NA

Technische Daten

Elektrisch

Normen und Bestimmungen			UL 489, CSA C22.2 No. 5 IEC 60947-2
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	
	U_e	V AC	277/480 Y
		V DC	48
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2		kA	15
Charakteristik			B, C, D
Selektivitätsklasse			3
Lebensdauer			> 20000 Schaltspiele
Energie-Einspeiserichtung			beliebig

Mechanisch

Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	105
Klemmenschutz			finger-/handrückensicher nach BGV A2
Einbaubreite je Pol		mm	17.7
Montage			Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart			IP20, IP40 (eingebaut)
Klemmen oben und unten			Maul-/Liftklemmen
Einbaulage			beliebig

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A	3
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	4.2
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	75
			linear pro +1°c führt zu 0,5% Abnahme der Strombelastbarkeit

Technische Daten nach ETIM 6.0

Schutzschaltgeräte, Sicherungen, Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000020) / Leitungsschutzschalter (EC000042)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Leitungsschutzeinrichtung / Leitungsschutzschalter (ecl@ss8.1-27-14-19-01 [AAB905011])			
Auslösecharakteristik			B
Polzahl (gesamt)			2
Anzahl der abgesicherten Pole			2
Bemessungsstrom		A	3
Bemessungsspannung		V	415
Bemessungsschaltvermögen Icn nach EN 60898 bei 230 V		kA	0
Bemessungsschaltvermögen Icn nach EN 60898 bei 400 V		kA	0
Bemessungsschaltvermögen Icu nach IEC 60947-2 bei 230 V		kA	15
Bemessungsschaltvermögen Icu nach IEC 60947-2 bei 400 V		kA	15
Spannungsart			AC
Energiebegrenzungsklasse			3
Frequenz		Hz	50 - 60
Mitschaltender Neutralleiter			nein
Geeignet für Unterputz-Installation			nein
Überspannungskategorie			3
Verschmutzungsgrad			2
Breite in Teilungseinheiten			2
Einbautiefe		mm	70.5
Zusatzeinrichtungen möglich			ja
Schutzart (IP)			IP20

Approbationen

Product Standards			IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking
UL File No.			E235139
UL Category Control No.			DIVQ
CSA File No.			204453
CSA Class No.			1432-01
North America Certification			UL listed, CSA certified
Specially designed for North America			Yes, suitable as BCPD
Suitable for			Feeder circuits, branch circuits
Current Limiting Circuit-Breaker			Yes
Max. Voltage Rating			≤ 32 A
Degree of Protection			IEC: IP20, UL/CSA Type: -

© 11/2015 by Eaton Industries GmbH