



Leitungsschutzschalter, 20A, 1p+N, K-Char

Typ FAZ-K20/1N
Katalog Nr. 278713
Eaton Katalog Nr. FAZ-K20/1N

Abbildung ähnlich

Lieferprogramm

Grundfunktion			Leitungsschutzschalter
Pole			1-polig+N
Auslösecharakteristik			K
Anwendung			Schaltgeräte für Industrieanwendungen und gehobener Zweckbau
Bemessungsstrom	I_n	A	20
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2		kA	15
Sortiment			FAZ

Technische Daten

Elektrisch

Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2		kA	15
--	--	----	----

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A	20
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	7
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-40
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 / Leitungsschutzsicherung / Leitungsschutzschalter (ecl@ss8.1-27-14-19-01 [AAB905011])			
Auslösecharakteristik			K
Polzahl (gesamt)			2
Anzahl der abgesicherten Pole			2
Bemessungsstrom		A	20
Bemessungsspannung		V	230
Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 60898 bei 230 V		kA	0
Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 60898 bei 400 V		kA	0
Bemessungsschaltvermögen I_{cu} nach IEC 60947-2 bei 230 V		kA	15
Bemessungsschaltvermögen I_{cu} nach IEC 60947-2 bei 400 V		kA	15
Spannungsart			AC
Energiebegrenzungsklasse			3
Frequenz		Hz	50 - 60
Mitschaltender Neutralleiter			ja
Geeignet für Unterputz-Installation			nein
Überspannungskategorie			3
Verschmutzungsgrad			2
Breite in Teilungseinheiten			2
Einbautiefe		mm	70.5
Zusatzeinrichtungen möglich			ja

