Abbildung ähnlich

LS-Schalter, 3A, 1p, C-Char, DC

Typ	**FAZ-C3/1-DC**
Art.-Nr.	**279123**
Katalog Nr.	**FAZ-C3/1-DC**

Lieferprogramm

Grundfunktion			Leitungsschutzschalter
Pole			1-polig
Auslösecharakteristik			C
Anwendung			Schaltgeräte für Gleichstromanwendungen
Bemessungsstrom	I_n	A	3
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2		kA	10
Sortiment			FAZ-DC

Technische Daten

Elektrisch

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-2
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	
		V DC	250 (je Pol)
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2		kA	10
Charakteristik			C
max. Vorsicherung		A gL/gG	100
Selektivitätsklasse			3
Lebensdauer			> 10000 Schaltspiele
Energie-Einspeiserichtung			gepolt

Mechanisch

Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	80
Klemmenschutz			finger-/handrückensicher nach BGV A2
Einbaubreite je Pol		mm	17.5
Montage			Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart			IP20, IP40 (eingebaut)
Klemmen oben und unten			Maul-/Liftklemmen
Anschlussquerschnitte		mm^2	
		mm^2	1 × 25
		mm^2	2 × 10
Materialstärke Verschienung		mm	0.8 - 2
Einbaulage			beliebig

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

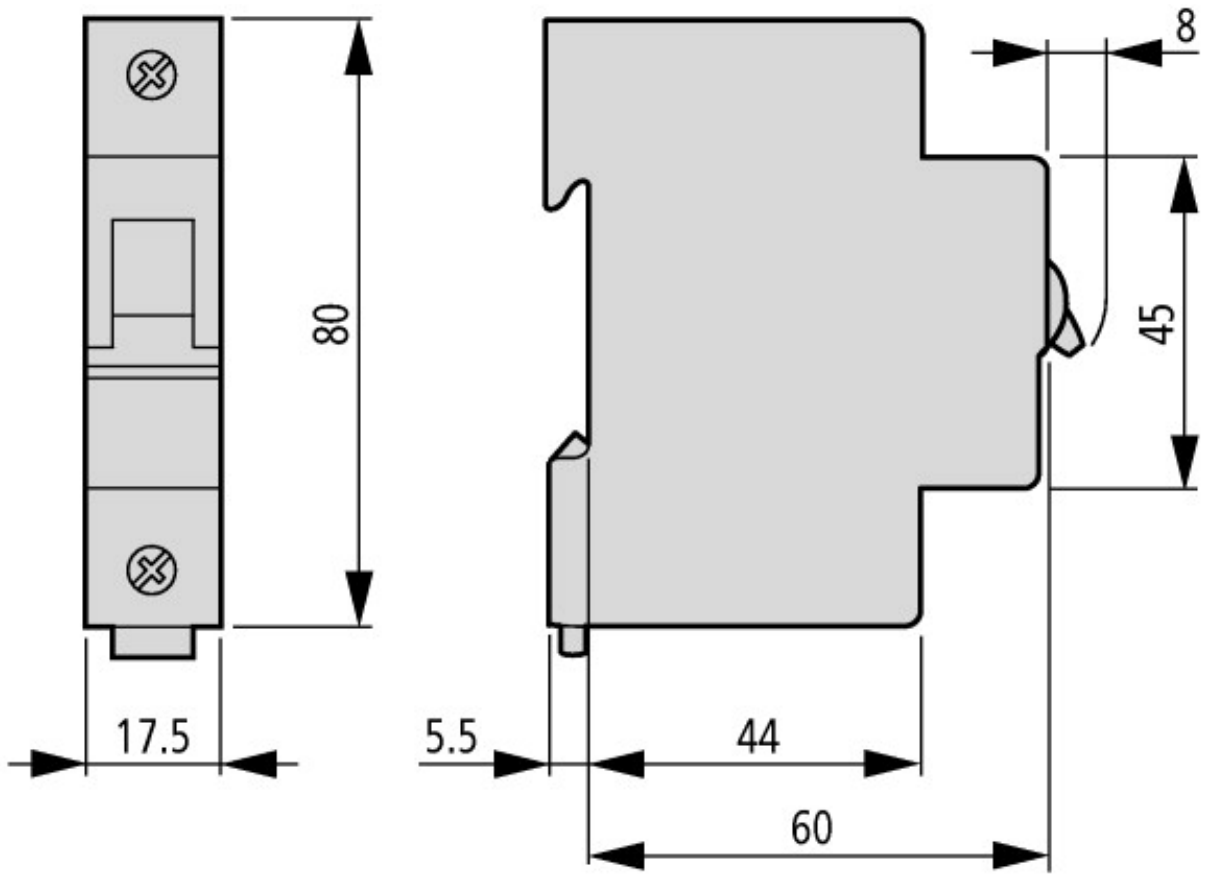
Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A	3
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	1.2
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
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			C
Polzahl (gesamt)			1
Anzahl der abgesicherten Pole			1
Bemessungsstrom		A	3
Bemessungsspannung		V	250
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	10
Bemessungsschaltvermögen Icu nach IEC 60947-2 bei 400 V		kA	10
Spannungsart			DC
Energiebegrenzungsklasse			3
Frequenz		Hz	50 - 60
Mitschaltender Neutralleiter			nein
Geeignet für Unterputz-Installation			nein
Überspannungskategorie			3
Verschmutzungsgrad			2
Breite in Teilungseinheiten			1
Einbautiefe		mm	70.5
Zusatzeinrichtungen möglich			ja
Schutzart (IP)			IP20

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

AWA1220-1755 Leitungsschutzschalter	
AWA1220-1755 Leitungsschutzschalter	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/17550701.pdf

© 11/2015 by Eaton Industries GmbH