

## LS-Schalter, 2A, 1p+N, C-Char



**Typ** FAZ-PN-C2/1N  
**Art.-Nr.** 279154  
**Katalog Nr.** FAZ-PN-C2/1N

Abbildung ähnlich

### Lieferprogramm

Grundfunktion			Leitungsschutzschalter
Pole			1-polig+N
Auslösecharakteristik			C
Anwendung			Schaltgeräte für Industrie- und Gewerbeanwendungen
Bemessungsstrom	$I_n$	A	2
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2		kA	10
Sortiment			FAZ-PN

### Technische Daten

#### Elektrisch

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60898
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V	
	$U_e$	V AC	230
		V DC	48 (je Pol)
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2		kA	10
Charakteristik			B, C
max. Vorsicherung		A gL/gG	100
Selektivitätsklasse			3
Lebensdauer			> 4000 Schaltspiele
Energie-Einspeiserichtung			beliebig

#### Mechanisch

Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	80
Klemmenschutz			finger-/handrücksicher 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 <sup>2</sup>	
		mm <sup>2</sup>	1 × 16

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

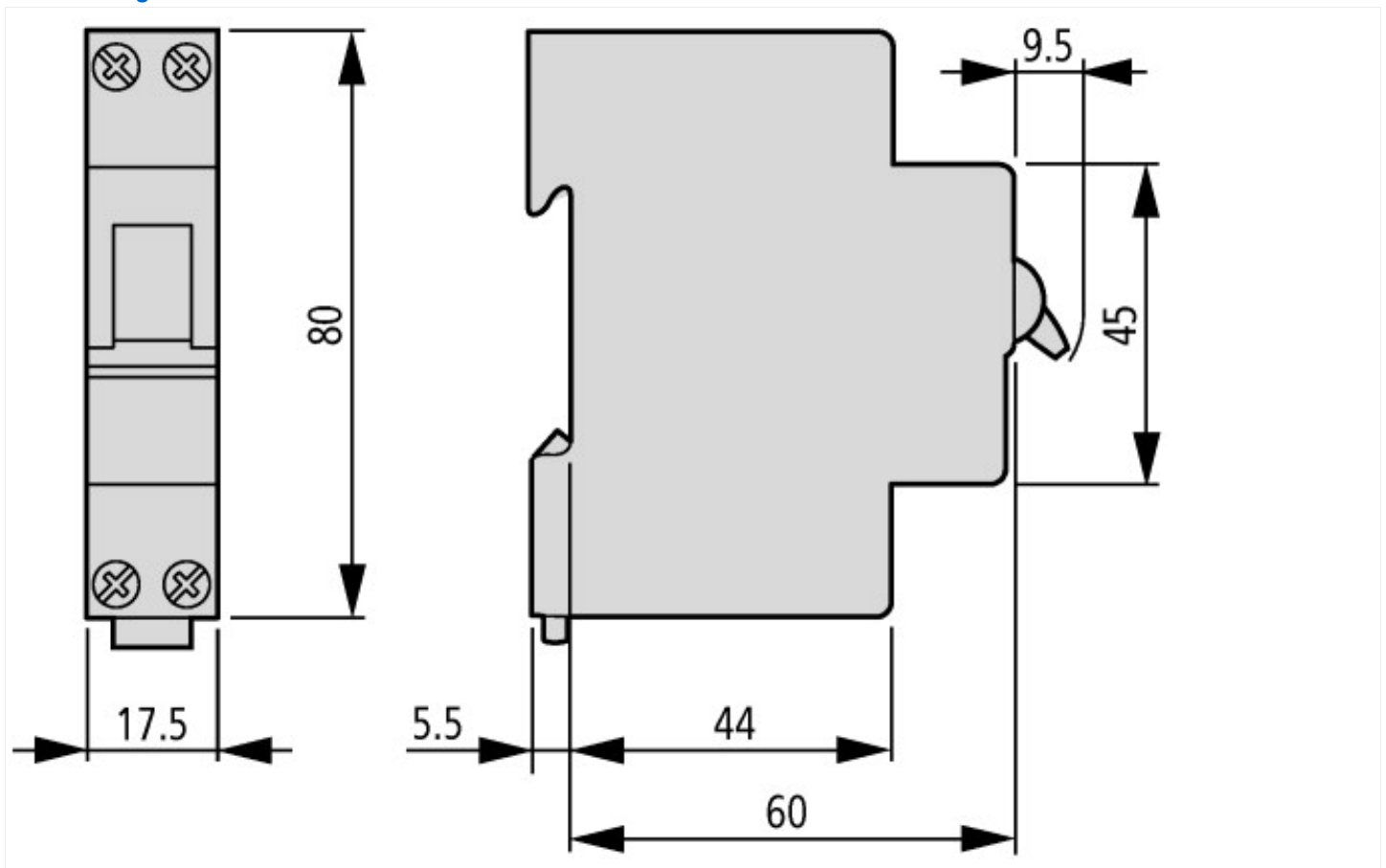
Technische Daten für Bauartnachweis			
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-40
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	70

### 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			C
Polzahl (gesamt)			2
Anzahl der abgesicherten Pole			2
Bemessungsstrom		A	2

Bemessungsspannung	V	230
Bemessungsschaltvermögen Icn nach EN 60898 bei 230 V	kA	6
Bemessungsschaltvermögen Icn nach EN 60898 bei 400 V	kA	6
Bemessungsschaltvermögen Icu nach IEC 60947-2 bei 230 V	kA	10
Bemessungsschaltvermögen Icu nach IEC 60947-2 bei 400 V	kA	10
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
Schutzart (IP)		IP20

## Abmessungen



## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

**AWA1220-1755 Leitungsschutzschalter**

AWA1220-1755 Leitungsschutzschalter

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/17550701.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/17550701.pdf)