



Leitungsschutzschalter mit Steckklemme, 16 A, 1p, Charakteristik: B

Typ **PLI-B16/1**  
Katalog Nr. **101251**

## Lieferprogramm

Grundfunktion			Leitungsschutzschalter
Anzahl der Pole			1 Pol
Auslösecharakteristik			B
Anwendung			Schaltgeräte für Anwendungen im Wohnungsbereich und kommerzielle Anwendungen
Bemessungsstrom	$I_n$	A	16
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1	$I_{cn}$	kA	10
Sortiment			PLI

## Technische Daten

### Elektrisch

Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1	$I_{cn}$	kA	10
--	----------	----	----

## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	$I_n$	A	16
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	$P_{vid}$	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	$P_{vid}$	W	2.2
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	$P_{vs}$	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	$P_{ve}$	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	75
			linear, je +1 °C, führt zu einer Abnahme um 0,5 % der Strombelastbarkeit

## Technische Daten nach ETIM 7.0

Schutzschaltgeräte, Sicherungen (EG000020) / Leitungsschutzschalter (EC000042)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Leitungsschutzsicherung / Leitungsschutzschalter (ec1@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Auslösecharakteristik			B
Polzahl (gesamt)			1
Anzahl der abgesicherten Pole			1
Bemessungsstrom		A	16
Bemessungsspannung		V	230
Bemessungsisolationsspannung $U_i$		V	440
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$		kV	4
Bemessungsschaltvermögen $I_{cn}$ nach EN 60898 bei 230 V		kA	10
Bemessungsschaltvermögen $I_{cn}$ nach EN 60898 bei 400 V		kA	10
Bemessungsschaltvermögen $I_{cu}$ nach IEC 60947-2 bei 230 V		kA	0
Bemessungsschaltvermögen $I_{cu}$ nach IEC 60947-2 bei 400 V		kA	0
Spannungsart			AC
Frequenz		Hz	50 - 60
Energiebegrenzungsklasse			3
Geeignet für Unterputz-Installation			nein
Mitschaltender Neutralleiter			nein

Überspannungskategorie			3
Verschmutzungsgrad			2
Zusatzeinrichtungen möglich			ja
Breite in Teilungseinheiten			1
Einbautiefe		mm	70.5
Schutzart (IP)			IP20
Umgebungstemperatur während des Betriebs		°C	-25 - 75
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig		mm <sup>2</sup>	1 - 25
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig		mm <sup>2</sup>	1 - 25