



Leitungsschutzschalter mit Steckklemme, 2 A, 3p+N, Charakteristik: B

Typ **PLI-B2/3N**  
 Katalog Nr. **101329**

### Lieferprogramm

Grundfunktion			Leitungsschutzschalter
Anzahl der Pole			3 Pole + N
Auslösecharakteristik			B
Anwendung			Schaltgeräte für Anwendungen im Wohnungsbereich und kommerzielle Anwendungen
Bemessungsstrom	$I_n$	A	2
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	2
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	$P_{vid}$	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	$P_{vid}$	W	4.3
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 8.0

Schutzschaltgeräte, Sicherungen (EG000020) / Leitungsschutzschalter (EC000042)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Leitungsschutzsicherung / Leitungsschutzschalter (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])		
Einbautiefe	mm	70.5
Auslösecharakteristik		B
Polzahl (gesamt)		4
Anzahl der abgesicherten Pole		3
Bemessungsstrom	A	2
Bemessungsspannung	V	400
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	V	440
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	kV	4
Bemessungsschaltvermögen $I_{cn}$ nach EN 60898 bei 230 V	kA	10
Spannungsart		AC
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
Frequenz	Hz	50 - 60
Energiebegrenzungsklasse		3
Unterputzmontage		nein
Mitschaltender Neutralleiter		ja
Überspannungskategorie		3
Verschmutzungsgrad		2
Zusatzeinrichtungen möglich		ja

Breite in Teilungseinheiten			4
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
Explosionssgeschützt			nein