



Leitungsschutzschalter, 4A, 1p+N, C-Char

Typ **PLG4-C4/1N**  
Katalog Nr. **264742**

## Lieferprogramm

Grundfunktion			Leitungsschutzschalter
Pole			1-polig+N
Auslösecharakteristik			C
Anwendung			Schaltgeräte für Wohn- und Zweckbau
Bemessungsstrom	$I_n$	A	4
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1	$I_{cn}$	kA	4.5
Sortiment			PLG4

## Technische Daten

### Elektrisch

Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1	$I_{cn}$	kA	4.5
--	----------	----	-----

## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	$I_n$	A	4
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	$P_{vid}$	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	$P_{vid}$	W	1.3
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 7.0

Schutzschaltgeräte, Sicherungen (EG000020) / Leitungsschutzschalter (EC000042)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Leitungsschutzeinrichtung / Leitungsschutzschalter (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Auslösecharakteristik			C
Polzahl (gesamt)			2
Anzahl der abgesicherten Pole			1
Bemessungsstrom		A	4
Bemessungsspannung		V	230
Bemessungsisolationsspannung $U_i$		V	440
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$		kV	4
Bemessungsschaltvermögen $I_{cn}$ nach EN 60898 bei 230 V		kA	4.5
Bemessungsschaltvermögen $I_{cn}$ nach EN 60898 bei 400 V		kA	4.5
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			ja
Überspannungskategorie			3

Verschmutzungsgrad			2
Zusatzeinrichtungen möglich			ja
Breite in Teilungseinheiten			1
Einbautiefe		mm	70.5
Schutzart (IP)			IP20
Umgebungstemperatur während des Betriebs		°C	-25 - 55
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig		mm <sup>2</sup>	1 - 25
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig		mm <sup>2</sup>	1 - 25