DATENBLATT - PXL-B40/1N

Leitungsschutzschalter, 40 A, 1p+N, Charakteristik: B

Typ	**PXL-B40/1N**
Katalog Nr.	**236124**

Powering Business Worldwide™

Lieferprogramm

Grundfunktion			Leitungsschutzschalter
Anzahl der Pole			1 Pol + N
Auslösecharakteristik			B
Anwendung			Schaltgeräte für Anwendungen im Wohnungsbereich und kommerzielle Anwendungen
Bemessungsstrom	I_n	A	40
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1	I_{cn}	kA	10
Sortiment			PXL

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	40
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W	0
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 / Leitungsschutzeinrichtung / Leitungsschutzschalter (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])

Auslösecharakteristik			B
Polzahl (gesamt)			2
Anzahl der abgesicherten Pole			1
Bemessungsstrom		A	40
Bemessungsspannung		V	230
Bemessungsisolationsspannung Ui		V	440
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp		kV	4
Bemessungsschaltvermögen Icn nach EN 60898 bei 230 V		kA	10
Bemessungsschaltvermögen Icn nach EN 60898 bei 400 V		kA	10
Bemessungsschaltvermögen Icu nach IEC 60947-2 bei 230 V		kA	0
Bemessungsschaltvermögen Icu 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			1.5
Einbautiefe		mm	70.5

Schutzart (IP)			IP20
Umgebungstemperatur während des Betriebs		°C	-25 - 55
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig		mm^2	1 - 25
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig		mm^2	1 - 25

© 11/2021 by Eaton Industries GmbH