



Leitungsschutzschalter, 40 A, 2p, Charakteristik: C, DC

Typ **PL7-C40/2-DC**
 Katalog Nr. **264906**

Lieferprogramm

Grundfunktion			Leitungsschutzschalter
Anzahl der Pole			2-polig
Auslösecharakteristik			C
Anwendung			Schaltgeräte für DC-Anwendungen
Bemessungsstrom	I_n	A	40
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Sortiment			PL7

Technische Daten

Elektrisch

Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2	I_{cu}	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 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		C
Polzahl (gesamt)		2
Anzahl der abgesicherten Pole		2
Bemessungsstrom	A	40
Bemessungsspannung	V	250
Bemessungsisolationsspannung U_i	V	440
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	kV	4
Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 60898 bei 230 V	kA	0
Spannungsart		DC
Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 60898 bei 400 V	kA	0
Bemessungsschaltvermögen I_{cu} nach IEC 60947-2 bei 230 V	kA	10
Bemessungsschaltvermögen I_{cu} nach IEC 60947-2 bei 400 V	kA	10
Frequenz	Hz	0 - 0
Energiebegrenzungsklasse		3
Unterputzmontage		nein
Mitschaltender Neutralleiter		nein
Überspannungskategorie		3
Verschmutzungsgrad		2
Zusatzeinrichtungen möglich		ja
Breite in Teilungseinheiten		2

Schutzart (IP)		IP20
Umgebungstemperatur während des Betriebs	°C	-25 - 75
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig	mm ²	1 - 25
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig	mm ²	1 - 25
Explosionsschutz		nein