



LS-Schalter, 32A, 1p, C-Char

Typ
Art.-Nr.

PLHT-32-V
248104

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A	32
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	3.8
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	55
			linear pro +1°C führt zu 0,35% Abnahme der Strombelastbarkeit

Technische Daten nach ETIM 6.0

Schutzschaltgeräte, Sicherungen, Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000020) / Leitungsschutzschalter (EC000042)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Leitungsschutzsicherung / Leitungsschutzschalter (ecI@ss8.1-27-14-19-01 [AAB905011])			
Auslösecharakteristik			C
Polzahl (gesamt)			1
Anzahl der abgesicherten Pole			1
Bemessungsstrom		A	32
Bemessungsspannung		V	230
Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 60898 bei 230 V		kA	25
Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 60898 bei 400 V		kA	25
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
Energiebegrenzungsklasse			3
Frequenz		Hz	50 - 60
Mitschaltender Neutralleiter			nein
Geeignet für Unterputz-Installation			nein
Überspannungskategorie			3
Verschmutzungsgrad			2
Breite in Teilungseinheiten			1.5
Einbautiefe		mm	75
Zusatzeinrichtungen möglich			ja
Schutzart (IP)			IP20