

Tento výrobek bude brzy
ukončen



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Přepětová ochrana, Nízké napětí, Příslušenství, Náhradní svodič, TT nur für N-PE
Číslo objednávky	1351990000
Typ	VPU I O N-PE 440V/100KA
GTIN (EAN)	4050118158229
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2026-06-01T00:00:00+02:00

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2.5197 inch
Výška	94 mm	Výška (v palcích)	3.7008 inch
Šířka	35.6 mm	Šířka (v palcích)	1.4016 inch
Čistá hmotnost	140 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5–95 %		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Ztrátový proud (jmenovité napětí)	1 µA
Jmenovité napětí (AC)	400 V	Síť o nízkém napětí	TT nur für N-PE
Stupeň krytí Up při IN (N-PE)	≤ 3 kV	Typ napětí	AC
Dočasné rázové napětí (nadměrné napětí)	1200 V	Doba odezvy / doba havarijního stavu	≤ 100 ns
Frekvenční rozsah, max.	60 Hz	Frekvenční rozsah, min.	50 Hz
Standardy	IEC61643-11, EN61643-11	Proud atmosférického přepětí, limp (10/350 µs) (N-PE)	100 kA
Třída požadavků (EN 61643-11)	T1, T2	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Trvalé napětí (N / ochranná zem), max.	440 V	Vybíjecí proud Imax. (8/20µs) N-PE	100 kA
Vybíjecí proud In (8/20 µs) N-PE	100 kA	Koordinace energie (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
S integrovanou záložní pojistkou	Ne		

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	IV	Závažnost znečištění	2
---------------------------	----	----------------------	---

Obecné údaje

Optický funkční displej	Ne	Segment	Rozvod elektrické energie
Verze	Náhradní svodič	Design	Insta IP 20
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Barevný	Modrá
Stupeň krytí	IP20		

Data připojení

Typ připojení	Ize zapojit	Průřez vodiče, pevný, max.	35 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně laněný vícevodičový, max.	25 mm²		

Technické údaje

Elektrické údaje

Typ napětí	AC
------------	----

Obecné údaje

Počet pólů	1	Stupeň krytí	IP20
Barevný	Modrá		

Důležitá poznámka

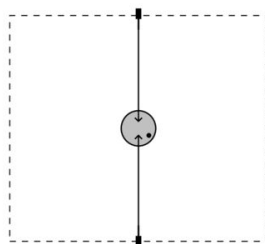
Informace o produktu	Platí jen pro napájecí systémy IT, kde je uzemnění na distribučním transformátoru propojené s uzemněním na straně spotřebiče (RE=RA na obrázku 44.A1 normy IEC 60634-4-44:2018).
----------------------	--

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

Nákresy

Symbol elektřiny



Schematic circuit diagram

Příslušenství**Křížový šroubovák, Phillips**

Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH1 X 80	Verze
Číslo	2749890000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ST	

Plochý šroubovák

VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Verze
Číslo	2749850000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118897050	
Množství	1 ST	