

Tento výrobek bude brzy
ukončen



Podobné ilustraci

Všeobecné objednací údaje

Verze	Přepětová ochrana, Nízké napětí, bez telekomunik. kontaktu, TN-C-S, TN-S
Číslo objednávky	1438010000
Typ	VPU I 4 400V/25KA
GTIN (EAN)	4050118243703
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2026-06-01T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	VPU AC I 4 440/25 LCF

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	69 mm	Hloubka (v palcích)	2.7165 inch
Výška	106 mm	Výška (v palcích)	4.1732 inch
Šířka	142.4 mm	Šířka (v palcích)	5.6063 inch
Rozměr při montáži – výška	75 mm	Čistá hmotnost	1530 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 směrnici RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	4	Ztrátový proud (jmenovité napětí)	100 µA
Signalizační kontakt	Ne	Jmenovité napětí (AC)	400 V
Síť o nízkém napětí	TN-C-S, TN-S	Typ napětí	AC
Dočasné rázové napětí (nadměrné napětí)	620 V	Doba odezvy / doba havarijního stavu	≤ 25 ns
Frekvenční rozsah, max.	60 Hz	Frekvenční rozsah, min.	50 Hz
Standardy	IEC61643-11, EN61643-11	Testovací zkušební proud limp(10/350 µs) (L-PE)	25 kA
Třída požadavků (EN 61643-11)	T1, T2	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Max. trvalé napětí, Uc (AC)	400 V	Síťové napětí	230 V / 400 V, 400 V / 690 V
Koordinace energie (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III	Jmenovité zatížení	100 A
Vybíjecí proud In (8/20 µs) vodič-PE	25 kA	Vybíjecí proud I _{max.} (8/20 µs) vodič-PE	100 kA
Stupeň krytí Up při IN (L/N-PE)	≤ 1.9 kV	Zatížitelnost zkratovým proudem ISCCR	25 kA
Následná schopnost potlačit proud Ifi	Z technických důvodů nedostupné.	S integrovanou záložní pojistkou	Ne

Koordinace izolace podle normy EN 50178

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

Obecné údaje

Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho	Segment	Rozvod elektrické energie
Verze	bez telekomunik. kontaktu	Design	Instalační kryt; 8 TE, Insta IP 20
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Barevný	černá, Oranžová
Stupeň krytí	IP20	Nosná lišta	TS 35

Technické údaje

Provozní nadmořská výška ≤ 2000 m

Data připojení

Délka odizolování	15 mm	Typ připojení	Šroubové připojení
Délka odizolování (jmenovité připojení)	15 mm	Utahovací moment, min.	2 Nm
Utahovací moment, max.	3 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	16 mm ²
Průřez vodiče (jmenovité připojení), min.	4 mm ²	Průřez vodiče (jmenovité připojení), max.	35 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	2.5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně laněný vícevodičový, max.	25 mm ²
Průměr vedení, flexibilní vodič s kabelovou dutinkou (DIN 46228-1), min.	2.5 mm ²	Průměr vedení, flexibilní vodič s kabelovou dutinkou (DIN 46228-1), max.	50 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	50 mm ²

Elektrické údaje

Typ napětí AC

Obecné údaje

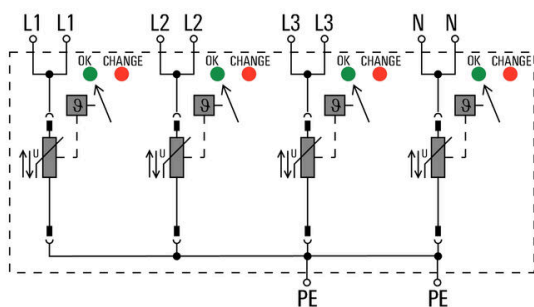
Počet pólů	4	Stupeň krytí	IP20
Barevný	černá, Oranžová		

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	