

PLT-T3-IT-230-P - Zásuvný svodič pro přepětovou ochranu typ 3



2906451

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2906451>

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.



Náhradní hlavice pro přístrojovou ochranu v IT systémech produktové řady PLUGTRAB.
Jmenovité napětí 230 V.

Obchodní data

Objednací číslo	2906451
Ks/bal.	1 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	CL1
Kód výrobku	CL1411
GTIN	4055626077345
Hmotnost/kus (včetně obalu)	40,9 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	30,71 g
Číslo celní sazby	85363010
Země původu	DE

PLT-T3-IT-230-P - Zásuvný svodič pro přepětovou ochranu typ 3



2906451

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2906451>

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Náhradní hlavice
Produktová řada	PLUGTRAB PT
Napájecí systém IEC	IT
Provedení	Zástrčka

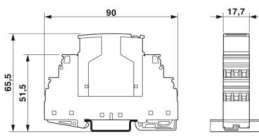
Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	2
Zkušební třída IEC	III
EN Type	T3
Počet portů	One

Data připojení

Typ připojení	výměnný
---------------	---------

Rozměry

Výkres v měřítku	
Šířka	17,7 mm
Výška	45 mm
Hloubka	52 mm

Údaje o materiálu

Barva	černá (RAL 9005)
Třída hořlavosti podle UL 94	V-0
Hodnota CTI materiálu	600
Izolační materiál	PA 6.6
Materiál pouzdra	PA 6.6

Ochranný obvod

Ochranné cesty	L-L
	L-PE
Směr působení	1L-N & N-PE
Jmenovité napětí U_N	230 V AC (IT)
Jmenovitá frekvence f_N	50 Hz (60 Hz)

PLT-T3-IT-230-P - Zásuvný svodič pro přepětovou ochranu typ 3



2906451

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2906451>

Nejvyšší trvalé napětí U_C (L-L)	275 V AC
Nejvyšší trvalé napětí U_C (L-N)	275 V AC
Nejvyšší trvalé napětí U_C (L-PE)	440 V AC
jmenovitý zátěžový proud I_L	16 A (60 °C)
Proud ochranným vodičem I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Příkon Standby P_C	$\leq 340 \text{ mVA}$
Referenční zkušební napětí U_{REF}	255 V AC
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs	3 kA
Maximální rázový proud svodiče I_{max} (8/20) μs	8 kA
Kombinovaný ráz U_{OC}	6 kV
Ochranná úroveň U_p (L-L)	$\leq 1,2 \text{ kV}$
Ochranná úroveň U_p (L-N)	$\leq 1,2 \text{ kV}$
Ochranná úroveň U_p (L-PE)	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Zbytkové napětí při I_{amax} (L-PE)	$\leq 1 \text{ kV}$ (při 1 kA) $\leq 1,5 \text{ kV}$ (při U_{OC})
TOV reakce při U_T (L-PE)	440 V AC (120 min / withstand mode) 1455 V AC (200 ms / safe failure mode)
Doba odezvy t_A (L-N)	$\leq 25 \text{ ns}$
Doba odezvy t_A (L-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Požadované předjištění maximální	16 A (MCB B)
Zkratuvzdornost I_{SCCR}	1,5 kA AC
Maximální předjištění při připojení odbočkou vedení	16 A (MCB B)

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Krytí	IP20
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 70 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 70 °C
Výška	$\leq 2000 \text{ m (n.m.)}$
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	5 % ... 95 %

Normy a předpisy

Normy/předpisy	IEC 61643-11
Poznámka	2011
Normy/předpisy	EN 61643-11
Poznámka	2012

Montáž

Způsob montáže	na základnu
----------------	-------------

PLT-T3-IT-230-P - Zásuvný svodič pro přepětovou ochranu typ 3



2906451

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2906451>

Phoenix Contact 2025 © – Všechna práva vyhrazena

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.

Dornych 47

617 00 Brno

+420 542 213 401

obchod@phoenixcontact.com