

PT-IQ-PTB-UT - Napájecí modul a modul dálkového hlášení



2800768

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2800768>

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.



Modul k napájení a vícestupňové, plovoucí dálkové hlášení připojených modulů přepětové ochrany.

Vaše výhody

- Prediktivní monitorování pomocí 3stupňového LED displeje
- Začlenění stavového hlášení do řídicího systému zařízení prostřednictvím souhrnného dálkového hlášení
- Pevná a bezchybná instalace prostřednictvím spojovacího prvku na nosnou lištu
- Napájení až 28 ochranných přístrojů díky vysokému napájecímu výkonu
- Velmi snadná údržba díky dvoudílné konstrukci

Obchodní data

Objednací číslo	2800768
Ks/bal.	1 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	CL2
Kód výrobku	CL2151
GTIN	4046356647984
Hmotnost/kus (včetně obalu)	118,6 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	78 g
Číslo celní sazby	85363010
Země původu	DE

PT-IQ-PTB-UT - Napájecí modul a modul dálkového hlášení



2800768

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2800768>

Technické údaje

Poznámky

Všeobecně	Dálkové hlášení a napájení konektoru sběrnice na nosnou lištu se vytváří při osazení modulu na konektor sběrnice na nosnou lištu.
-----------	---

Všeobecně

Poznámka	Dálkové hlášení a napájení konektoru sběrnice na nosnou lištu se vytváří při osazení modulu na konektor sběrnice na nosnou lištu.
----------	---

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Přepětová ochrana pro techniku MaR
Produktová řada	PLUGTRAB IQ
Provedení	Modul na nosnou lištu, dvoudílný, s možností zasunutí

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	2

Elektrické vlastnosti

Indikace / Dálkové hlášení

Spínací funkce	2x rozpojovač
----------------	---------------

Napájení: Ukazatel stavu / dálková signalizace

Provozní napětí	20 V DC ... 30 V DC
Jmenovitý proud	max. 130 mA (24 V DC) max. 160 mA (20 V DC)
Požadované předjistižení maximální	500 mA (T)
Počet připojitelných modulů přepětové ochrany	28 (32 °C)

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení
Závit šroubu	M3
Utahovací moment	0,5 Nm
Průřez vodiče ohebný	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vodiče tuhý	0,2 mm² ... 4 mm²
Průřez vedení AWG	24 ... 12

Ex-data

Výška	≤ 2000 m (n.m.)
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 50 °C (T6) -40 °C ... 70 °C (T4)
Počet připojitelných modulů přepětové ochrany	max. 10
Provozní napětí	20 V DC ... 30 V DC

PT-IQ-PTB-UT - Napájecí modul a modul dálkového hlášení

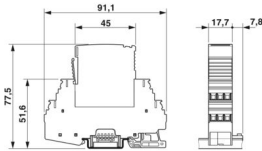


2800768

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2800768>

Jmenovitý proud I_N	max. 130 mA (při 20 V DC)
max. vstupní napětí U_m	35 V DC
Maximální spínací napětí U_m	60 V DC

Rozměry

Výkres v měřítku	
Šířka	17,7 mm
Výška	91,1 mm
Hloubka	77,5 mm (vč. nosná lišta 7,5 mm)
Dělicí jednotka	1 HM

Údaje o materiálu

Barva	černá (RAL 9005)
Třída hořlavosti podle UL 94	V-0
Materiál pouzdra	PA 6.6

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

Otevřená boční stěna	Ne
----------------------	----

Ochranný obvod

Hlášení přepětí/ová ochrana defektní	opticky, kontakt dálkové signalizace, vícestupňově
Požadované předjištění maximální	500 mA (F)

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Krytí	IP20
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 70 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Výška	≤ 4000 m (n.m.)
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	5 % ... 95 %

Normy a předpisy

Normy/předpisy	EN 61000-6-2
Poznámka	2005
Normy/předpisy	EN 61000-6-3
Poznámka	2007 + A1:2011
Normy/předpisy	EN 60950-1
Poznámka	2006 + A2:2013

PT-IQ-PTB-UT - Napájecí modul a modul dálkového hlášení



2800768

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2800768>

Normy/předpisy	EN 60079-0
Poznámka	2018
Normy/předpisy	EN 60079-11
Poznámka	2012
Normy/předpisy	EN 60079-15
Poznámka	2010
Normy/předpisy	IEC 60079-0
Poznámka	2017
Normy/předpisy	IEC 60079-11
Poznámka	2011
Normy/předpisy	IEC 60079-15
Poznámka	2010
Normy/předpisy	GB/T 3836.1
Poznámka	2021
Normy/předpisy	GB/T 3836.3
Poznámka	2021
Normy/předpisy	GB/T 3836.4
Poznámka	2021
Normy/předpisy	GB/T 3836.8
Poznámka	2021

Montáž

Způsob montáže	Nosná lišta: 35 mm
----------------	--------------------

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