

PNP-U-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Plug & Play boxy

Díky Plug & Play boxům připraveným k připojení lze stávající zařízení snadno integrovat do sítě IoT, aniž by bylo nutné nákladně zasahovat do struktur řídicích skříní.

Boxy tak slouží jako sběrače dat a zároveň jsou základem hodnocení i

přehledného zobrazení spotřeby energie.

Potřebujete jen připojení k síti v blízkosti Plug & Play boxů.

Všeobecné objednáací údaje

Číslo objednávky	2716690000
Typ	PNP-U-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002567
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2025-04-08T00:00:00+02:00

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	225 mm	Hloubka (v palcích)	8.8582 inch
Výška	340 mm	Výška (v palcích)	13.3858 inch
Šířka	550 mm	Šířka (v palcích)	21.6535 inch
Čistá hmotnost	999 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...70 °C	Vlhkost při teplotě při skladování	0...90 % (bez kondenzace)
Okolní teplota	-10 °C...45 °C	Provozní teplota	
Vlhkost	0...75 % RH (při okolní teplotě)		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6a, 6c, 7a, 7c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, Lead monoxide 1317-36-8, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	ba103bb9-1f96-4ea8-9781-3f6260ebf16f

Vstup měřicího proudu

Jmenovitý proud	přes proudový transformátor 1 A/5 A
-----------------	-------------------------------------

Komunikace

Rozhraní	Ethernet 10/100 Základna-TX (RJ-45 konektor samice), Webový server / e-mail	Protokol	TCP/IP, DHCP Client (BootP), Modbus/TCP (Port 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Ethernet (Port 8000), FTP, SNMP
----------	--	----------	---

Technické údaje

Aplikace	Měření výkonu a průtoku	Typ montáže	Montáž na stěnu, strana připojení ležící, DIN lišta
Stupeň krytí	IP54, IP20	Závažnost znečištění	4
Jmenovitý proud	přes proudový transformátor 1 A/5 A	Tlak vzduchu (provoz)	≥ 795 hPa (výška ≤ 2000 m) podle DIN EN 61131-2
Použití	Plug & Play	Displejové monitorování (monitor)	LCD
Standardy	IEC 61439-2	Měřicí rozsah, napětí L-L, AC	480 V
Kategorie rázového napětí	II	Napájecí napětí	230 V
Vzorkovací frekvence 50/60 Hz	40 kHz		

Vstupy/výstupy

Počet digitálních vstupů	0	Teplotní vstup	Ano
--------------------------	---	----------------	-----

Technické údaje

Koordinace izolace

Kategorie rázového napětí	II	Závažnost znečištění	4
---------------------------	----	----------------------	---

Důležitá poznámka

Informace o produktu	<p>Měření průtoku Výrobek PNP-63-MOD-TCP a PNP-U-MOD-TCP pracují s externím snímačem průtoku. Signální vedení snímače je připojeno k měřicímu zařízení prostřednictvím připojení SAI.</p> <p>Měření teploty Okolní teplota se zaznamenává vnějším teplotním snímačem. Signální vedení snímače je připojeno k měřicímu zařízení prostřednictvím připojení SAI.</p> <p>Měření spotřeby energie Výrobek PNP-16-MOD-TCP, PNP-32-MOD-TCP a PNP-63-MOD-TCP jsou vybaveny integrovanými proudovými transformátory. Elektrické vedení je vedeno přes připojení CEE přes měřicí zařízení do stroje nebo zařízení. Výrobek PNP-U-MOD-TCP pracuje s vnějšími proudovými transformátory. Signální vedení transformátorů proudu jsou připojena k měřicímu zařízení prostřednictvím připojek HMC.</p> <p>Komunikace Naměřené hodnoty jsou přenášeny z měřicího zařízení do sítě pomocí datové linky. Naměřené hodnoty lze zobrazit v reálném čase na připojeném počítači.</p>
----------------------	---

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	EC002301	ECLASS 14.0	27-14-23-30
ECLASS 15.0	27-14-23-30		

Nákresy

