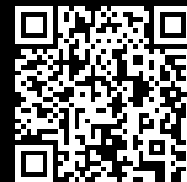


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7200.001

Řídicí napájecí jednotka (Power Control Unit) PCU

Stát: 14.12.2025 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7200.001 - Řídicí napájecí jednotka (Power Control Unit) PCU

8 proudových výstupů s jednotlivě spínanými zásuvkami IEC320 C13 (prostřednictvím CMC III), integrovaný ukazatel proudu a tepelná pojistka, montáž k rámu skříně nebo do 19" profilu (1 U) racku.

Funkce

Obj. číslo	DK 7200.001
Popis výrobku	K dispozici jsou různé PCU / verze modulu pro montáž do 19" rovinu IT rozváděče a pro použití s napájecími lištami PSM. Pro každý modul PCU/PSM je k dispozici 6 až 8 připojovacích míst s různými variantami zásuvek. Každou výstupní zásuvku lze spínat jednotlivě nebo ve skupinách prostřednictvím CMC III. Pomocí integrovaného dvoumístného, červeného 7segmentového displeje je možno konfigurovat mezní hodnoty alarmu a v normálním provozu odečítat aktuální součtový proud. Po výpadku proudu se jednotlivé zásuvky zapnou sekvenčně (tzn. jednotlivě za sebou), aby se zabránilo proudovým rázům. U provedení s měřením proudu u každého výstupu indikují 2 LED na každou výstupní zásuvku překročení jednotlivých mezních hodnot. Pro každou zásuvku lze pomocí CMC III stanovit individuální mezní hodnoty proudu. K provozu je pro každou jednotku PCU / modul třeba řídicí napětí 24 V (DC) / cca 0,2 A, které může poskytnout CMC III. Při použití bez CMC III je zapotřebí externí síťový zdroj 24 V (DC). K jednomu síťovému zdroji se dají připojit až 4 moduly PCU/PSM. Síťové/spínací funkce nelze v tomto případě využívat.

Funkce

Popis funkce	2místná lokální indikace proudu na 7segmentovém LED displeji na PCU. Čitelnost se mění s montážní polohou. Měření a monitorování proudu každé jednotky PCU. Min./max. Možnost nastavení mezních hodnot. Rozsah měření 0 – 16 A. PCU lze kombinovat pomocí sběrnice systému, což umožňuje provádět selektivní spínání. 6/8 jednotlivých proudových vývodů PCU lze v kombinaci s CMC-TC jednotlivě zapínat a vypínat pomocí HTTP a SNMP. Dálkové řízení napájecího zdroje, dálkové provádění změn a monitorování mezních hodnot, hlášení SNMP-Trap při alarmu. Konfigurace výstupních pozic v závislosti na provedení 8 x C13, 4 x C19 + 2 x C13 oder 4 x Schuko + 2 x C13 Uživatelská správa
Materiál	Hliníkové chassis s plastovým krytem
Rozsah dodávky	1 zásuvková lišta PCU 1 U (max. 10 A na zásuvkovou lištu) 1 sběrnice kabel 1 připojovací konektor pro napájení elektrickou energií
Zásuvky	8 x Wieland GST 18
Rozměry	Výška: 44,5 mm Hloubka: 60 mm Délka: 465 mm
Jmenovité napětí	24 V DC
Jmenovitý proud (max.)	16 A
Switchable outputs	Ano
Balení	1 ks
Netto hmotnost	1.159
Brutto hmotnost	1.191
Číslo celní sazby	85366990
EAN	4028177485341
ECLASS 8.0	27142604

Schválení

Vysvětlení

Prohlášení o shodě