

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7200.001

Power Control Unit (PCU)

Stan: 26.06.2025 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7200.001 - Power Control Unit (PCU)

8 wyjść prądowych z gniazdami IEC320 C13 przełączalnymi pojedynczo (za pośrednictwem CMC III), zintegrowany wskaźnik prądu i zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym, montaż na ramie szafy lub w profilu 19" (1 U) szafy Rack.

Cechy

Nr kat.	DK 7200.001
Opis produktu	Do dyspozycji są różne wersje modułów PCU do montażu w płaszczyźnie 19" szafy IT oraz do zastosowania z szynami prądowymi PSM. Dla każdego modułu PCU/PSM do wyboru jest 6 lub 8 gniazdek wtykowych. Każde gniazdko wyjściowe ma możliwość załączania pojedynczo lub w grupach poprzez CMC III. Zintegrowany, 2-pozycyjny, czerwony wskaźnik 7-segmentowy umożliwia konfigurowanie wartości granicznych alarmu, a w trybie normalnym – odczytanie aktualnego prądu sumarycznego. Po przywróceniu zasilania poszczególne gniazdko są załączane sekwencyjnie (tzn. pojedynczo, kolejno) w celu uniknięcia skoków natężenia. W wersjach z pomiarem prądu indywidualnego, o przekroczeniu poszczególnych wartości granicznych informują 2 diody LED każdego gniazdko. Dla każdego gniazdko można wyznaczyć indywidualne wartości graniczne prądu za pośrednictwem CMC III. Każdy moduł PCU wymaga napięcia sterującego 24 V (DC)/ok. 0,2 A, które może być dostarczane przez CMC III. W przypadku zastosowania bez CMC III wymagany jest zewnętrzny zasilacz 24 V (DC). Do jednego zasilacza można podłączyć do 4 modułów PCU/PSM. W tym przypadku nie można używać funkcji sieciowych i przełączania.

Cechy

Sposób działania	2 pozycyjny lokalny 7-segmentowy wyświetlacz wskazania prądu LED w PCU. Czytelność zależy od pozycji montażu. Pomiar i kontrola prądu na PCU. Min./maks. Możliwość nastawienia wartości granicznych. Zakres pomiarowy 0 – 16 A. Możliwość łączenia PCU poprzez system magistrali w celu włączania sekwencyjnego. 6/8 pojedynczych odgałęzień prądu PCU można włączać i wyłączać pojedynczo w połączeniu z CMC poprzez HTTP i SNMP. Zdalna administracja zasilaniem prądem, zdalna zmiana i kontrola wartości granicznych, komunikaty SNMP-Trap w przypadku alarmu. Konfiguracja gniazd wyjściowych zależnie od wersji 8 x C13, 4 x C19 + 2 x C13 lub 4 x Schuko + 2 x C13 Administrowanie przez użytkownika
Materiał	Podstawa aluminiowa z pokrywą z tworzywa sztucznego
Zakres dostawy	1 listwa gniazd PCU 1 U (maks. 10 A na listwę) 1 kabel szynowy 1 wtyczka przyłączeniowa do zasilania energią
Gniazda wtykowe	8 x Wieland GST 18
Wymiary	Wysokość: 44,5 mm Głębokość: 60 mm Długość: 465 mm
Napięcie znamionowe	24 V DC
Prąd znamionowy (maks.)	16 A
Switchable outputs	tak
Opak.	1 szt.
Waga netto	1.159
Masa brutto	1.191
Numer taryfy celnej	85366990
EAN	4028177485341
ECLASS 8.0	27142604

Aprobaty

Wyjaśnienia

Deklaracja zgodności