

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7200.001

Power Control Unit (PCU)

Stat: 14-12-2025 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7200.001 - Power Control Unit (PCU)

8 strømudgange med IEC320 C13 individuelt (via CMC III) styrede udtag, strømdisplay og termisk overbelastningsbeskyttelse integreret, indbygning på skabsramme eller i rackets 19" profil (1 HE).

Funktioner

Best.nr.	DK 7200.001
Produktbeskrivelse	Forskellige PCU'er/modulversioner er tilgængelige til installation på 19"-niveauet i et IT-rack samt til anvendelse sammen med PSM-strømskinner. For hvert PCU/PSM-modul kan der vælges mellem 6 eller 8 udtag med forskellige stikkonfigurationer. Hvert enkelt udgangsstik kan afbrydes individuelt eller i grupper via CMC III. Via det integrerede, 2-cifrede, røde 7-segments-display kan alarmgrænseværdier konfigureres og den aktuelle samlede effekt aflæses under normal drift. Efter et strømsvigt indkobles de enkelte stikudtag sekventielt (dvs. enkeltvis efter hinanden) for at undgå strømspidser. På udgaver med individuel strømmåling viser 2 LED'er for hvert udgangsstik overskridelsen af individuelle grænseværdier. For hvert udtag kan der via CMC III defineres individuelle strømgrænseværdier. Til driften kræves en styrespænding på 24 V (DC)/ca. 0,2 A per PCU/modul, som er tilgængelig via CMC III. Ved anvendelse uden CMC III kræves der en ekstern strømforsyning 24 V (DC). Til hver strømforsyning kan der tilsluttes op til 4 PCU/PSM-moduler. Netværks-/afbryderfunktionerne kan i dette tilfælde ikke anvendes.
Funktionsmåder	2-cifret lokal LED-strømvisning (7 segmenter) på PCU'en. Læsarheden ændrer sig alt efter indbygningsposition. Måling og overvågning af strømmen i hver PCU. Indstillelige min./maks. grænseværdier. Måleområde 0 – 16 A. PCU kan kombineres via bussystem, hvilket giver mulighed for selektiv indkobling. De 6/8 særskilte strømudgange på PCU'en kan til- og frakobles individuelt i forbindelse med CMC-TC via HTTP og SNMP. Fjernadministration af strømforsyningen, ændring og overvågning af fjernbetjente grænseværdier, SNMP-Trap-meldinger ved alarm. Konfiguration af udgangsstik alt efter udførelse 8 x C13, 4 x C19 + 2 x C13 eller 4 x Schuko + 2 x C13 Brugeradministration

Funktioner

Materiale	Aluminiumchassis med plastbeklædning
Leveringsomfang	1 stikdåse PCU 1 HE (maks. 10 A per stikdåse) 1 buskabel 1 tilslutningsstik til strømforsyning
Stikdåser	8 x Wieland GST 18
Dimensioner	Højde: 44,5 mm Dybde: 60 mm Længde: 465 mm
Mærkespænding	24 V DC
Mærkestrøm (maks.)	16 A
Switchable outputs	Ja
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	1.159
Bruttovægt	1.191
Toldtarifnummer	85366990
EAN	4028177485341
ECLASS 8.0	27142604

Godkendelser.

Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring
---------------	----------------------------