

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7200.001

Power Control Unit (PCU)

Stat: 25.12.2025 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7200.001 - Power Control Unit (PCU)

8 strømutganger med IEC320 C13 enkelt (med CMC III) koblingsbare pluggplasser, strømindikering og termisk overbelastningsvern er integrert, montering på skaprammen eller i 19"-profilen (1 HE) til en rack.

Funksjoner

Art.nr	DK 7200.001
Produktbeskrivelse	Det er forskjellige PDU/PSM-moduler for montering i 19"-nivået til et IT-rack samt for bruk med PSM-strømskinner. For hver PDU/PSM-modul kan man velge 6 eller 8 modulplasser med forskjellige kontakter. Hver modulplass kan kobles hver for seg eller i grupper via CMC III. Ved hjelp av den integrerte 2-trinns, røde 7-segments indikeringen kan alarmgrenseverdier konfigureres og i normal drift kan den aktuelle totalstrømmen avleses. Etter et strømbrydd blir de enkelte strømuttakene koblet inn igjen sekvensielt (dvs. enkeltvis, etter hverandre) for å unngå strømtopper. Med enkeltstrømmåling viser 2 lysdioder per kontakt overskridelsen til de enkelte grenseverdiene. For hver kontakt kan det fastsettes individuelle strømgrenseverdier via CMC III. For drift behøves per PCU/modul en styrespenning på 24 V (DC)/ca. 0,2 A, som kan stilles til rådighet via CMC III. Ved bruk uten CMC III behøves en ekstern nettdel 24 V (DC). For hver nettdel kan det kobles til inntil 4PCU/PSM-moduler. Nettverks-/koblingsfunksjonene kan ikke brukes i dette tilfellet.
Virkemåte	2-trinns lokal LED 7-segment strømindikering på PCU-en. Lesbarheten endrer seg med monteringsposisjonen. Måling og overvåking av strømmen per PCU. Min./maks. grenseverdi kan innstilles. Måleområde 0 – 16 A. PCU kan kombineres via bus-systemet for selektiv innkobling. De 6/8 enkelte strømutgangene til PCU-en kan slås av og på individuelt i forbindelse med CMC-TC via HTTP og SNMP. Fjernadministrering av strømforsyningen, endre og overvåke eksterne grenseverdier, SNMP-trap-meldinger ved alarm. Utgangsstikkplass-konfigurasjon avhengig av utførelse 8 x C13, 4 x C19 + 2 x C13 eller 4 x Schuko + 2 x C13 Brukeradministrering
Materiale	Aluminiumschassis med plastavdekning

Funksjoner

Leveringsomfang	1 stikkontaktlist PCU 1 U (maks. 10 A per stikkontaktlist) 1 buskabel 1 tilkoblingsplugg for energiforsyning
Stikkontakter	8 x Wieland GST 18
Dimensjoner	Høyde: 44,5 mm Dybde: 60 mm Lengde: 465 mm
Nytte-/kjøleeffekt	24 V DC
Merkestrøm (maks.)	16 A
Switchable outputs	Ja
Pakkeenhet	1 stk.
Nettvekt	1.159
Bruttvekt	1.191
Tolltariffnummer	85366990
EAN	4028177485341
ECLASS 8.0	27142604

Godkjenninger

Forklaringer	Samsvarserklæring
--------------	-------------------