

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7200.001

Power Control Unit (PCU)

Staat: 23-12-2025 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7200.001 - Power Control Unit (PCU)

8 aansluitingen met IEC320 C13 enkel (via CMC III) schakelbare aansluitingen, stroomindicatie en thermische overbelastingsbeveiliging geïntegreerd, inbouw op kastframe of in 19"-profiel (1 HE) van een rack.

Functies

Bestelnr.	DK 7200.001
Product omschrijving	Ter beschikking staan diverse PCU/Modul-versies voor inbouw in het 19"-niveau van IT-racks en voor toepassing met de PSM systeemstroomrails. Per PCU-/PSM-moduul staan 6 resp. 8 steekplaatsen met verschillende steekschema's ter beschikking. Elke uitgangssteekplaats is afzonderlijk of in groepen schakelbaar via CMC III. Via het geïntegreerde 2-posities tellend rode display met 7 segmenten zijn alarmgrenswaarden in te stellen en kan bij normale werking de totale stroom worden afgelezen. Na een stroomstoring worden de individuele steekplaatsen sequentieel (d.w.z. afzonderlijk, na elkaar) ingeschakeld om stroompieken te vermijden. Bij uitvoeringen met individuele stroommeting geven 2 LED's per uitgangssteekplaats de overschrijding van de individuele grenswaarden aan. Per steekplaats kunnen met CMC III de individuele stroomgrenswaarden worden vastgelegd. Voor het functioneren is per PCU/Modul een regelspanning van 24 V (DC)/ca. 0,2 A nodig. Deze kan via CMC III worden verzorgd. Voor toepassing zonder CMC III is een externe voeding 24 V (DC) nodig. Per voeding kunnen maximaal 4 PCU-/PSM-modulen worden aangesloten. De netwerk-/schakelfuncties kunnen in deze situatie niet worden gebruikt.

Functies

Mogelijkheden	2-posities lokale led met 7-segment stroomweergave op de PCU. De leesbaarheid is onafhankelijk van de inbouwpositie Meting en bewaking van de stroom per PCU. Min./max. Grenswaarden instelbaar. Meetbereik 0 – 16 A. PCU's via het bussysteem te combineren, zodat selectief inschakelen mogelijk is. De 6/8 afzonderlijke uitgangen van de PCU kunnen in combinatie met de CMC-TC via HTTP en SNMP worden in- en uitgeschakeld. Management van de voeding op afstand, remote-grenswaarden wijzigen en bewaken, SNMP-trap-meldingen bij alarm. Uitgangssteekplaatsconfiguratie, afhankelijk van uitvoering 8 x C13, 4 x C19 + 2 x C13 of 4 x geaard + 2 x C13 Gebruikersbeheer
Materiaal	Aluminium chassis met kunststof afdekking
Levering	1 wandcontactdoosstrook PCU 1 HE (max. 10 A per contactdoosstrook) 1 buskabel 1 aansluitconnector voor voeding
Contactdozen	8 x Wieland GST 18
Afmetingen	Hoogte: 44,5 mm Diepte: 60 mm Lengte: 465 mm
Nominale spanning	24 V DC
Nominale stroom (max.)	16 A
Switchable outputs	Ja
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	1.159
Brutogewicht	1.191
Douanetariefnummer	85366990
EAN	4028177485341
ECLASS 8.0	27142604

Goedkeuringen

Verklaringen

Verklaring van conformiteit