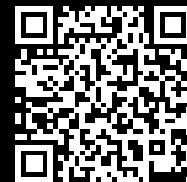


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7200.001

Power Control Unit (PCU)

État: 14.12.2025 (La source: rittal.com/be-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7200.001 - Power Control Unit (PCU)

8 départs de courant avec CEI320 C13 et chaque prise commutable (par CMC III), affichage du courant et disjoncteur de surcharge thermique intégré, montage sur l'ossature de l'armoire ou dans le profilé 19" (1 U) d'une baie.

Caractéristiques

Référence	DK 7200.001
Description produit	<p>Différents PCU ou versions de modules sont disponibles pour le montage sur le plan 19" d'une baie et pour l'utilisation avec les rails de distribution PSM. Selon les modules PCU ou PSM, six ou huit prises de différentes sortes sont disponibles. Chaque prise est commutable individuellement ou en groupe via le CMC III.</p> <p>L'affichage 2 chiffres, à 7 segments rouge intégré permet de configurer des seuils d'alarme et de lire le courant total instantané en fonctionnement normal. Après une panne de courant, les prises sont réalimentées de manière séquentielle (individuellement, l'une après l'autre), afin d'éviter tout pic de tension. Pour les modèles avec mesure du courant individuel, deux voyants à LED pour chaque prise indiquent si les valeurs seuils sont dépassées. Pour chaque prise, des valeurs seuils de courant personnalisées peuvent être définies via le CMC III. Pour le fonctionnement, une tension de commande de 24 V DC / env. 0,2 A, qui peut être disponible via le CMC III, est nécessaire pour chaque PCU / module. Sans CMC III, un bloc d'alimentation externe 24 V DC est requis. Il est possible de raccorder jusqu'à 4 modules PCU / PSM par bloc d'alimentation. Les fonctions de réseau / commutation ne peuvent pas être utilisées dans ce cas.</p>

Caractéristiques

Mode de fonctionnement	<p>Affichage local du courant sur la PCU par diodes de 2 chiffres à 7 segments. La lisibilité s'oriente en fonction de la position de montage.</p> <p>Mesure et surveillance du courant par PCU. Possibilité de régler les valeurs limites min./max. Plage de mesure 0 – 16 A.</p> <p>Un système de bus permet de combiner les PCU pour une mise sous tension séquentielle.</p> <p>Possibilité d'activer et de désactiver individuellement chacune des 6/8 prises de l'unité PCU à l'aide du CMC-TC, via HTTP et SNMP.</p> <p>Gestion de l'alimentation électrique à distance, modification et surveillance des valeurs limites à distance, messages SNMP-Trap en cas d'alarme.</p> <p>Configuration des emplacements de sortie selon le modèle 8 x C13, 4 x C19 + 2 x C13 ou 4 x Schuko + 2 x C13</p> <p>Gestion des utilisateurs</p>
Matériau	Châssis en aluminium avec recouvrement en matière plastique
Composition de la livraison	<p>1 bandeau de prises PCU 1 U (10 A max. par bandeau de prises)</p> <p>1 câble de bus</p> <p>1 fiche de raccordement pour l'alimentation électrique</p>
Prises	8 x Wieland GST 18
Dimensions	<p>Hauteur: 44,5 mm</p> <p>Profondeur: 60 mm</p> <p>Longueur: 465 mm</p>
Tension nominale	24 V CC
Courant nominal (max.)	16 A
Switchable outputs	Oui
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	1.159
Poids brut	1.191
Numéro du tarif douanier	85366990
EAN	4028177485341
ECLASS 8.0	27142604

Approbation

Explications

Déclaration de conformité