

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7200.001

## Power Control Unit (PCU)

Estado: 14/12/2025 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7200.001 - Power Control Unit (PCU)

8 saídas de corrente com tomadas IEC320 C13 com ativação própria (por CMC III), display de corrente e sobrecarga térmica integrada, instalação no quadro dos armários ou no perfil 19" (1 UA) de um rack.

## Recursos

Cód. Ref.	DK 7200.001
Descrição do produto	<p>Há diversas unidades PCU/versões de módulos para montagem no nível de 19" de um rack para TI ou para utilização com os trilhos de energia PSM. Cada um dos módulos PCU/PSM possui 6 ou 8 tomadas com diferentes padrões para livre escolha. Cada tomada pode ser ativada individualmente ou em grupo por meio do CMC III. No display integrado de 2 dígitos e 7 segmentos vermelhos é possível definir os valores limite para alarmes e, durante o funcionamento normal, verificar a corrente agregada atual. Após uma interrupção na alimentação de energia elétrica, cada tomada é ativada sequencialmente (ou seja, individualmente, uma após a outra) para evitar picos de corrente. Nos modelos com medição de corrente individual, 2 LEDs em cada tomada indicam quando os respectivos valores limite são excedidos. O CMC III possibilita estipular os devidos valores limite de corrente para cada uma das tomadas. Para o funcionamento normal, cada PCU/módulo necessita de uma tensão de controle de 24 V (DC)/aproximadamente 0,2 A, que pode ser fornecida por meio do CMC III. No caso de aplicação sem CMC III, é necessário usar uma fonte de alimentação externa de 24 V (DC). No máximo 4 unidades PCU/módulos PSM podem ser ligados em uma fonte de alimentação. Nesse caso, as funções de rede/ativação não se encontram disponíveis.</p>

# Recursos

Funcionamento	<p>LED de 2 dígitos e 7 segmentos para visualização da corrente na PCU. Rotação da legibilidade de acordo com a posição de montagem.</p> <p>Medição e monitoramento da corrente por PCU. Mín./máx.</p> <p>Regulagem dos valores limite. Faixa de medição entre 0 e 16 A.</p> <p>As PCUs podem ser combinadas através do sistema bus, permitindo uma ligação seletiva.</p> <p>Em combinação com o CMC-TC, cada uma das 6/8 saídas de corrente da PCU pode ser ligada e desligada individualmente via HTTP e SNMP.</p> <p>Monitoramento remoto da alimentação de energia, alteração e controle remotos dos valores limite, aviso SNMP Trap em caso de alarme.</p> <p>Dependendo do modelo, configuração das tomadas 8 x C13, 4 x C19 + 2 x C13 ou 4 x contato de segurança + 2 x C13</p> <p>Gerenciamento de terminais</p>
Material	Chassi em alumínio com cobertura em plástico
Escopo de fornecimento	<p>1 régua de tomadas PCU com 1 UA (máx. 10 A por régua de tomadas)</p> <p>1 cabo bus</p> <p>1 conector para fonte de alimentação de energia</p>
Tomadas	8 x Wieland GST 18
Dimensões	<p>Altura: 44,5 mm</p> <p>Profundidade: 60 mm</p> <p>Comprimento: 465 mm</p>
Tensão nominal	24 V DC
Corrente nominal (máx.)	16 A
Switchable outputs	sim
Emb.	1 unid.
Peso líquido	1.159
Peso bruto	1.191
Número da tarifa alfandegária	85366990
EAN	4028177485341
ECLASS 8.0	27142604

# Aprovações

---

Explicações

Declaration of conformity