

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7200.001

## Power Control Unit (PCU)

Stato: 14/12/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7200.001 - Power Control Unit (PCU)

Con 8 uscite con prese C13 secondo IEC320. Ciascuna delle 8 prese è attivabile singolarmente (tramite il sistema di controllo CMC III). Nel modulo sono integrati un indicatore di corrente e un interruttore magnetotermico. Installazione nel telaio dell'armadio o nel profilato da 19" (1 HE).

## Caratteristiche

Codice prodotto	DK 7200.001
Descrizione prodotto	Sono disponibili diverse PCU/versioni di moduli per l'installazione sul telaio 19" di un rack IT e per l'impiego con barre di alimentazione PSM. A seconda del modulo PCU/PSM, sono disponibili 6 o 8 slot con diversi schemi di piedinatura dei connettori tra cui scegliere. Ogni slot di uscita è commutabile singolarmente o a gruppi tramite il sistema CMC III. È possibile configurare le soglie di allarme tramite i display integrati a 2 posizioni e un display a 7 segmenti di colore rosso è possibile leggere il più recente valore di corrente aggregata durante le normali operazioni. Dopo un'interruzione di corrente, i singoli slot vengono attivati in sequenza (ovvero singolarmente, uno dopo l'altro) per evitare picchi di corrente. Nelle versioni con misurazione di corrente singola, 2 LED per slot di uscita mostrano il superamento delle singole soglie. Per ogni slot è possibile definire soglie di corrente specifiche tramite il sistema CMC III. Per il funzionamento è richiesta una tensione di comando per PCU/modulo di 24 V (DC)/ca. 0,2 A, che può essere fornita dal sistema CMC III. In caso di utilizzo senza CMC III, è necessario un alimentatore di rete esterno da 24 V (DC). A seconda dell'alimentatore di rete impiegato, possono essere collegati fino a 4 moduli PCU/PSM. In questo caso le funzioni di rete/commutazione non vengono utilizzate.

# Caratteristiche

Funzionamento	visualizzazione sulla PCU dei valori di corrente tramite display con LED a 7 segmenti e 2 cifre. La visualizzazione è a rotazione, in base alla posizione di montaggio. Misurazione e monitoraggio della corrente per ogni PCU. Min./max. Impostazione dei valori di soglia. Campo di misura 0 – 16 A. PCU combinabili tramite sistema bus, in modo tale da realizzare un'attivazione selettiva. Le 6/8 uscite indipendenti delle PCU possono essere attivate o disattivate singolarmente in combinazione con il CMC-TC tramite HTTP e SNMP. Gestione remota dell'alimentazione di energia, variazione e monitoraggio a distanza dei valori limiti di tolleranza, avvisi di allarme con messaggi trap SNMP. Configurazione delle prese di uscita a seconda dell'esecuzione: 8 x C13, 4 x C19 + 2 x C13 o 4 x Schuko + 2 x C13 Amministrazione utenti
Materiale	Chassis in alluminio con copertura in plastica
Parti incluse nella fornitura	1 canalina di alimentazione con prese multiple PCU 1 HE (max. 10 A per canalina) 1 cavo bus 1 connettore di alimentazione
Prese di alimentazione	8 x Wieland GST 18
Dimensioni	Altezza: 44,5 mm Profondità: 60 mm Lunghezza: 465 mm
Tensione nominale	24 V DC
Corrente nominale (max.)	16 A
Switchable outputs	sì
Confezione	1 pz.
Peso netto	1.159
Peso lordo	1.191
Codice tariffa doganale	85366990
EAN	4028177485341
ECLASS 8.0	27142604

# Approvazioni

---

Spiegazioni

Dichiarazione di conformità