Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

DK 7200.001

Power Control Unit (PCU)

Estado: 27/07/2025 (Fuente: rittal.com/mx-es)

DK 7200.001 - Power Control Unit (PCU)

8 salidas de corriente con IEC320 C13 tomas conmutables individualmente (mediante CMC III), indicación de corriente y protección térmica contra sobrecarga integradas o en un perfil 19˝ (1 altura de rack) de un rack.

Características

Referencia	DK 7200.001
Descripción producto	Se encuentran a disposición diferentes PCU y módulos de enchufes para montaje en el nivel de 19" de un rack TI, así como para utilizar con las guías de corriente PSM. Por cada módulo PCU/PSM pueden seleccionarse 6 o 8 puntos de conexión con diferentes formatos de conexión. Cada punto de conexión de toma puede conmutarse individualmente o en grupo a través del CMC III. A través del display integrado de 2 cifras de 7 segmentos pueden configurarse los valores límite de alarma y durante el funcionamiento habitual consultarse la corriente residual actual. Tras una caída de tensión se realiza la conexión secuencial de cada uno de los puntos de conexión (o sea uno tras otro) con el fin de evitar puntas de tensión. En las ejecuciones con medición de corriente individual 2 leds por cada punto de conexión de toma muestran la superación de diferentes valores límite. Por cada punto de conexión es posible establecer a través del CMC III diferentes valores límite de tensión. Para el funcionamiento se precisa por cada PCU/módulo una tensión de mando de 24 V (c.c.)/aprox. 0,2 A, que puede estar disponible a través del CMC III. En un funcionamiento sin el CMC III se precisa una fuente de alimentación externa de 24 V (c.c.). Por cada fuente de alimentación pueden conectarse hasta 4 módulos PCU/PSM. En tal caso no pueden utilizarse las funciones de red/ conexión.

Características

Funcionamiento	LED local de 2 cifras indicación de corriente de 7 segmentos en la PCU. La indicación gira al modificarse la posición de montaje. Medición y control de la corriente por PCU. Mín./máx. Valores límite ajustables. Campo de medición 0 – 16 A. Posibilidad de combinación de la PCU mediante sistema bus, posibilidad de realizar un encendido selectivo. Las 6/8 salidas de corriente individuales de la PCU pueden conectarse y desconectarse individualmente en combinación con el CMC-TC a través de HTTP y SNMP. Administración remota de la alimentación de corriente, valores límite remotos modifican y controlan, indicación SNMP-Trap en caso de alarma. Configuración toma individual según ejecución 8 x C13, 4 x C19 + 2 x C13 o 4 x Schuko + 2 x C13 Administración de usuarios
Material	Chasis de aluminio con cubierta de plástico
Unidad de envase	1 regleta de enchufes PCU 1 UA (máx. 10 A por regleta de enchufes) 1 cable Bus 1 conector para fuente de alimentación
Enchufes	8 x Wieland GST 18
Dimensiones	Altura: 44,5 mm Profundidad: 60 mm Longitud: 465 mm
Tensión	24 V c.c.
Intensidad (máx.)	16 A
Switchable outputs	sí
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	1.159
Peso bruto	1.191
Código arancelario	85366990
EAN	4028177485341
ECLASS 8.0	27142604

Aprobaciones

Explicaciones

Declaración de conformidad