Rittal - The System.

Faster - better - everywhere.





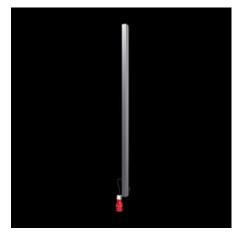
DK 7979.218 PDU metered

État: 23/11/2025 (La source: rittal.com/fr-fr)



DK 7979.218 - PDU metered

Distribution de courant High-End pour baie IT : PDU intelligente avec mesure de puissance par phase, c. à d. puissance absorbée par la baie IT complète.







Caractéristiques

Référence	DK 7979.218
	DR 737 3.210
Description produit	Distribution de courant High-End compacte pour baies réseaux et serveurs IT. Avec mesure d'énergie au niveau de l'alimentation ou par phase.
Avantages	Lors du montage vertical, la fixation dans l'espace zéro U des baies Rittal VX IT ou TS IT peut être réalisée sans outil
	Marquage en couleurs des phases et des circuits de protection (L1 = rose, L2 = noir, L3 = blanc)
	Kit de montage sans outil pour baies VX IT
	PDU auto-alimenté, aucune alimentation externe nécessaire
	Précision de mesure ±1 % (kWh) selon la norme EN 62 053-21
	Horloge temps réel intégrée avec alimentation de secours par pile (max. 10 ans, pile interchangeable)
	Buzzer électromagnétique intégré pour une alarme acoustique
	Valeurs limites réglables (avertissement / alarme) pour la tension,
	courant, la puissance
	Compteur d'heures de fonctionnement total et par cycle pouvant être remis à zéro
	Design basse consommation électrique, faible autoconsommation

© Rittal 2025

Caractéristiques

Caractéristiques techniques	L'écran / l'unité de contrôle dans le boîtier du PDU peut être pivoté de 180° et remplacé
	Disjoncteurs compacts (16 A - type Carling)
	Bloc d'alimentation intégré, totalement redondant, alimentation
	depuis toutes les phases
	Alimentation électrique redondante avec tolérance de panne du PDU sur toutes les phases
	Tension V, courant A, fréquence Hz
	Puissance active, énergie active, puissance apparente, énergie apparente
	Facteur de puissance (cos phi) et angle de déphasage
	Mesure du courant conducteur neutre/détection de déséquilibre Contrôle de sécurité pour les PDU avec fusible intégré
	Écran TFT lumineux 128x128 pixels (RGB) avec rétro-éclairage et mode économie d'énergie pour l'affichage des puissances et de la configuration de base du PDU Détecteurs de position pour rotation de l'affichage et visualisation
	correcte du PDU sur la page Web
	LED Power pour l'affichage de la tension
Matériau	Profilé en aluminium, anodisé noir
	Emplacements : plastique
Composition de la livraison	Matériel de fixation inclus
Options	Possibilité de connecter des détecteurs CAN-Bus CMC III pour la
	surveillance de l'environnement, max. 16 détecteurs Autres couleurs d'enveloppes possibles
	· · ·
Measurement functions,	Mesure par phase ou alimentation
description	UC de haute puissance (ARM Cortex A8)
	Entrée numérique (contact sec)
	Sortie d'alarme / sortie de relais (inverseur) complémentaire
Dimensions	Largeur: 44 mm
	Profondeur: 70 mm
	Longueur: 1.095 mm
Nombre de prises de courant et type	18 x C13 / 2 x C19
Tension nominale	230 V (AC)

© Rittal 2025

3

Caractéristiques

Puissance nominale	3,7 kW
Alimentations	Nombre: 1
	Phases par alimentation: 1~
Type de raccordement (électrique)	CEI C20
Interfaces	Supervision totalement redondante via 2e réseau
	Interface Ethernet totalement redondante 10/100/1000 Mbit/s
Directives	Directive CEM 2014/30/UE
	Directive basse tension 2014/35/UE
Normes	EN 62368-1
	EN 61000-3
	EN 61000-4 EN 61000-6
	EN 62053-21
Protocoles	
FIGUCOIES	Serveur Web (HTTP, HTTPS, SSL) SSH, Telnet, NTP TCP/IP v4 & v6, DHCP, DNS
	SNMP v1, v2c & v3, Modbus/TCP, OPC-UA
	MIB pour l'intégration dans un logiciel DCIM tiers
	FTP/SFTP (mise à jour / transfert de fichiers)
Plage de température de fonctionnement	5 °C50 °C
Taux d'humidité de l'air (sans condensation)	1095 %
Plage de température de stockage	-20 °C70 °C
Convient à	Type de coffret: Ossature de la baie VX IT: ≥ 1.200 mm Type de coffret: Montants 19" VX IT: ≥ 1.800 mm
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	2
Poids brut	2.54
Folds blut	
Numéro du tarif douanier	85366990
	85366990 4028177973466
Numéro du tarif douanier	

© Rittal 2025

Caractéristiques

ECLASS 8.0 27142604

Approbation

Approbation	TÜV
Explications	Déclaration de conformité

© Rittal 2025 5