Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.711

Module de mesure RCM – Inline meter

État: 17.11.2026 (La source: www.rittal.com/be-fr)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7979.711 - Module de mesure RCM – Inline meter

Unité autonome d'enregistrement de l'énergie (avec surveillance du courant différentiel) au format 1 U/19". L'unité est raccordée à l'alimentation d'un PDU basic ou d'un PDU modulaire sans fonction de mesure. L'enregistrement de toutes les caractéristiques électriques importantes est effectué.

Caractéristiques

Référence	DK 7979.711
Modèle	16 A / monophasé
Description produit	Unité autonome d'enregistrement de l'énergie (avec surveillance du courant différentiel) au format 1 U/19". L'unité est raccordée à l'alimentation d’un PDU basic ou d'un PDU modulaire sans fonction de mesure. L'enregistrement de toutes les caractéristiques électriques importantes est réalisé de manière analogue à un PDU metered. Le module de mesure dispose en complément d'une mesure de courant différentiel intégrée (type B) pour la surveillance du courant de fuite du PDU raccordé. Les données du PDU peuvent être consultées confortablement via une interface réseau ou localement via un écran TFT. Toutes les interfaces d'un PDU metered, p. ex. le raccordement de capteurs externes ou de poignées intelligentes, sont disponibles en complément.

© Rittal 2026

Caractéristiques

Avantages	Solution idéale pour l'équipement ultérieur dans des installations existantes si les fonctions de mesure modernes manquent Avec mesure du courant différentiel / surveillance du courant de fuite Fonctions de mesure complètes (comme PDU metered) Modèles avec câble de raccordement et connecteurs CEE, prêts à être utilisés Équipement ultérieur rapide, seule une courte interruption de fonctionnement est nécessaire pour l'intégration Coffret 1 U 19" compact avec câbles de raccordement préconfectionnés Précision de mesure élevée (type ± 1 %) Design à efficience énergétique, faible autoconsommation Alarme sonore réglable pour les dépassements des valeurs limites (p. ex. courants de fuite) Interface GbE intégrée avec serveur Web pour un fonctionnement autonome sans autres composants
Matériau	Profilé aluminium extrudé, anodisé
General colour	RAL 9005
Couleur	RAL 9005
Options	Possibilité de connecter des détecteurs CAN-Bus CMC III pour la surveillance de l'environnement, max. 16 détecteurs
Puissance nominale	3,7 kW
Type de raccordement (électrique)	Prise/connecteur CEE
Phases par alimentation	1~
Courant nominal (max.)	16 A
Directives	Directive basse tension 2014/35/UE Directive CEM 2014/30/UE
Normes	EN 62368-1 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 55 022
Dimensions	Largeur: 450 mm Hauteur: 144 mm Profondeur: 44 mm

Caractéristiques

Interfaces	Interface Ethernet totalement redondante 10/100/1000 Mbit/s (2x RJ45, 1x avec PoE) Port USB 2.0 (USB-A) pour configuration de masse, mise à jour de logiciel & enregistrement des données Interface de CAN-Bus (RJ45) pour max. 16 sondes environnementales Interface série RS232 (RJ12) pour unité LTE, Scripting, CLI Utilisation des propres certificats/TLS 1.2 Envoi d'e-mail lors d'une alarme (SMTP) Gestion des utilisateurs y compris gestion des droits Liaison LDAP(S) / Radius / Active Directory Liaison serveurs Syslog (max. 2 serveurs)
Raccordement du câble d'entrée (type / longueur)	H05VV-F3G2.5, 2 m
Raccordement du câble de sortie (type / longueur)	H05VV-F3G2.5, 1,2 m
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	3,1 kg
Poids brut	3,34 kg
Classe de risque CRA	Default (Low Risk)
Numéro du tarif douanier	85369095
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27060402
Description produit	RCM 19" Rack meter 16A/1P CEE in/out

Approbation

Approbation	Cyber Security Certificate Sécurité contrôlée par TÜV
Explications	Déclaration de conformité