

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.711

Merací modul RCM – Inline meter

State: 21.5.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7979.711 - Merací modul RCM – Inline meter

Autonomous energy metering unit (including differential current monitoring) in a 1 U/19" form factor. The unit is incorporated into the supply lead to the equipment, a PDU basic or a modular PDU without measurement function. All key electrical characteristics are logged.

Features

Obj. č.	DK 7979.711
Prevedenie	16 A / jednofázový
Výhody	Ideálne riešenie pre dodatočné vybavenie existujúcich inštalácií pri absencii moderných meracích funkcií Vrátane merania rozdielového prúdu / monitorovania chybového prúdu Pokročilé meracie funkcie (napr. PDU metered) Prevedenie s prívodným káblom a konektormi CEE, pripravené na okamžité použitie Rýchla dodatočná montáž, na montáž je vyžadované len krátke prerušenie prevádzky Kompaktná 19" skriňa 1 U s prívodnými káblami osadenými konektormi Vysoká presnosť merania (typ. $\pm 1\%$) Energeticky úsporný dizajn, nízka vlastná spotreba Nastaviteľný akustický alarm pri prekročení medzných hodnôt (napr. pri chybnom prúde) Integrované rozhranie GbE s webovým serverom pre autonómnú prevádzku bez ďalších komponentov
Materiál	Hliníkový pretlačovaný profil, eloxovaný
General colour	RAL 9005
Farba	RAL 9005
Voliteľné doplnky	Senzory CMC III CAN bus pripojiteľné pre monitorovanie prostredia, max. 16 senzorov
Menovitý príkon	3,7 kW
Spôsob (elektrického) pripojenia	CEE connector/coupling
Fáza pre každé napájanie	1~

Features

Menovitý prúd (max.)	16 A
Smernica	Smernica o nízkom napätí 2014/35/EU Smernica EMC 2014/30/EÚ
Normy	EN 62368-1 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 55 022
Rozmery	Šírka: 450 mm Výška: 144 mm Hĺbka: 44 mm
Rozhranie	Fully redundant Ethernet interface 10/100/1000 Mbit/s (2x RJ45, 1x with PoE) USB 2.0 port (USB-A) for mass configuration, firmware updates & data logging CAN bus interface (RJ 45) for a maximum of 16 ambient sensors Serial interface RS232 (RJ12) for LTE unit, scripting, CLI Use of own certificates/TLS 1.2 E-mail forwarding in case of alarm (SMTP) User administration including rights management LDAP(S)/Radius/Active Directory connection Syslog server connection (max. 2 servers)
Pripojenie vstupného kábla (typ/dĺžka)	H05VV-F3G2.5, 2 m
Pripojenie výstupného kábla (typ/dĺžka)	H05VV-F3G2.5, 1,2 m
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	3,1 kg
Brutto hmotnosť	3,34 kg
Číslo colnej sadzby	85369095
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27060402

Features

Popis výrobku

Merací modul DK RCM - inline meranie, autonómna jednotka na zaznamenávanie energie, pre PDU Basic alebo Modular PDU bez meracích funkcií, 1 U, 482,6 mm (19"), vrátane senzorového rozhrania, menovitý výkon: 3,7 kW, menovitý prúd: 16 A, 1~, Typ pripojenia: CEE zástrčka/spojka, pripojovací kábel/dĺžka: H05VV F3G2,5/1 m, extrudovaný hliníkový profil, eloxovaný, RAL 9005

Approvals

Approvals

Cyber Security Certificate
TÜV-tested safety

Explanations

Declaration of conformity