

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.712

Měřicí modul RCM – Inline meter

State: 23.11.2025 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7979.712 - Měřicí modul RCM – Inline meter

Autonomní jednotka pro záznam energie (včetně monitorování rozdílového proudu) v provedení 1 U/19". Jednotka se zapojí do přívodu spotřebiče, PDU Basic nebo modulární PDU bez funkce měření. Provádí záznam všech důležitých elektrických parametrů.

Features

Obj. č.	DK 7979.712
Provedení	32 A / jednofázový
Výhody	<p>Ideální řešení pro dodatečné vybavení stávajících instalací při absenci moderních měřicích funkcí</p> <p>Včetně měření rozdílového proudu / monitorování chybového proudu</p> <p>Pokročilé měřicí funkce (např. PDU metered)</p> <p>Provedení s přívodním kabelem a konektory CEE, připravené k okamžitému použití</p> <p>Rychlá dodatečná montáž, k montáži je vyžadováno jen krátké přerušení provozu</p> <p>Kompaktní 19" skříň 1 U s přívodními kabely osazenými konektory</p> <p>Vysoká přesnost měření (typ. $\pm 1\%$)</p> <p>Energeticky úsporný design, nízká vlastní spotřeba</p> <p>Nastavitelný akustický alarm při překročení mezních hodnot (např. při chybném proudu)</p> <p>Integrované rozhraní GbE s webovým serverem pro autonomní provoz bez dalších komponentů</p>
Materiál	Hliníkový protlačovaný profil, eloxovaný
General colour	RAL 9005
Barva	RAL 9005
Volitelné doplňky	Čidla CMC III CAN bus připojitelná pro monitorování prostředí, max. 16 čidel
Jmenovitý příkon	7,4 kW
Způsob (elektrického) připojení	Zástrčka/spojka CEE
Fáze pro každé napájení	1~
Jmenovitý proud (max.)	32 A

Features

Směrnice	Směrnice o nízkém napětí 2014/35/EU Směrnice EMC 2014/30/EU
Normy	EN 62368-1 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 55 022
Rozměry	Šířka: 450 mm Výška: 144 mm Hloubka: 44 mm
Rozhraní	Plně redundantní rozhraní Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (2x RJ45, 1x s PoE) USB 2.0 port (USB-A) pro hromadnou konfiguraci, aktualizaci firmwaru a zaznamenávání dat Rozhraní sběrnice CAN (RJ45) pro max. 16 čidel okolního prostředí Sériové rozhraní RS232 (RJ12) pro LTE jednotku, skripta, CLI Použití vlastních certifikátů/TLS 1.2 Zasílání e-mailu při alarmu (SMTP) Uživatelská správa včetně správy oprávnění Připojení LDAP(S)/Radius/Active Directory Syslog připojení serverů (max. 2 servery)
Připojení vstupního kabelu (typ/délka)	H05VV-F3G4.0, 2 m
Připojení výstupního kabelu (typ/délka)	H05VV-F3G4.0, 1,2 m
Balení	1 ks
Číslo celní sazby	85369095
EAN	4028177948495
E-Number Sweden	E8439037
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27060402

Approvals

Approvals

Approvals

TÜV

Explanations

Prohlášení o shodě