

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.714

RCM målemodul – Inline Meter

Stat: 13.05.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7979.714 - RCM målemodul – Inline Meter

Autonom energiregistreringsenhet (inkl. differansestrømovervåking) i 1 HE/19"-formfaktor. Integreres i tilførselsledningen til en forbruker, en PDU Basic eller modulær PDU uten målefunksjon. Enheten registrerer alle viktige elektriske verdier.

Funksjoner

Art.nr	DK 7979.714
Utførelse	32 A / trefas
Produktbeskrivelse	Autonom energiregistreringsenhet (inkl. differansestrømovervåking) i 1 HE/19"-formfaktoren. Enheten slipes inn i tilførselsledningen til en forbruker, en PDU basic eller modulær PDU uten målefunksjon. Registrering av alle viktige elektriske verdier skjer analogt til en PDU metered. I tillegg har målemodulen en integrert differansestrømmåling (type B) for feilstrømovervåking av den tilkoblede forbrukeren. Forbruksdataene kan enkelt hentes fram via et nettverksgrensesnitt eller lokalt via et TFT-display. I tillegg måles alle grensesnitt til en PDU, f.eks. for tilkobling av ekstern sensorer og intelligente håndtakssystemer, tilgjengelig.
Fordeler	Ideell løsning for etterutrustning i eksisterende installasjoner når moderne målefunksjoner mangler Inkl. differansestrømmåling/feilstrømovervåking Omfattende målefunksjoner (målt som PDU) Utførelser med tilkoblingskabel og CEE-plugger, klare til bruk Rask etterutrustning, kun kort driftsavbrudd for montering er nødvendig Kompakt, 1 HE 19" kapsling med forkonfeksjonerte tilkoblingsledninger Høy målenøyaktighet (typisk $\pm 1\%$) Strømbesparende design, lavt egenforbruk Innstillbar lydalarm ved overskridelse av grenseverdi (f.eks. feilstrømmer) Integrert GbE-grensesnitt med nettserver for autonom drift uten ytterligere komponenter
Materiale	Aluminiumsprofil, eloksert
General colour	RAL 9005

Funksjoner

Farge	RAL 9005
Opsjoner	CMC III CAN-bus-sensorer for overvåking av omgivelsene kan kobles til, maks. 16 sensorer
Nytteeffekt	22 kW
Tilkoblingsmåte (elektrisk)	CEE-plugg/kobling
Faser per innmating	3~
Merkestrøm (maks.)	32 A
Retningslinjer	Lavspenningsdirektiv 2014/35/EU EMC-direktiv 2014/30/EF
Normer	EN 62368-1 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 55 022
Dimensjoner	Bredde: 450 mm Høyde: 144 mm Dybde: 44 mm
Grensesnitt	Fullt redundant Ethernet-grensesnitt 10/100/1000 Mbit/s (2x RJ45, 1x med PoE) USB 2.0 port (USB-A) for massekonfigurasjon, fastvareoppdatering og datalogging CAN-bus grensesnitt (RJ45) for maks. 16 omgivelsessensorer Seriegrensesnitt RS232 (RJ12) for LTE-enhet, Scripting, CLI Bruk av egne sertifikater/TLS 1.2 E-post ved alarm (SMTP) Brukeradministrering inkl. rettighetsstyring LDAP(S)/Radius/Active Directory tilkobling Syslog-server-tilkobling (maks. 2 servere)
Tilkobling inngangskabel (type/lengde)	H05VV-F5G4.0, 2 m
Tilkobling utgangskabel (type/lengde)	H05VV-F5G4.0, 1,2 m
Pakkeenhet	1 stk.
Nettovekt	3,2 kg
Bruttovekt	3,7 kg

Funksjoner

Tolltariffnummer	85369095
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27060402
Produktbeskrivelse	DK RCM measuring module – inline meter, autonomous energy acquisition unit, for PDU basic or modular PDU without measuring functions, 1 U, 482.6 mm (19"), incl. sensor interface, rated power: 22.0 kW, rated current: 32 A, 3~, connection type: CEE connector/ coupling, connection cable / length: H05VV F5G4.0 / 1 m, extruded aluminium section, anodised, RAL 9005

Godkjenninger

Godkjenninger	TÜV
Forklaringer	Samsvarserklæring