

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.714

RCM målemodul – Inline Meter

Stat: 04.10.2025 (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 |
| Bruttovekt | 3.7 |

Funksjoner

| | |
|------------------|---------------|
| Tolltariffnummer | 85369095 |
| EAN | 4028177948518 |
| E-Number Sweden | E8439039 |
| ETIM 9 | EC002762 |
| ECLASS 8.0 | 27060402 |

Godkjenninger

| | |
|---------------|-------------------|
| Godkjenninger | TÜV |
| Forklaringer | Samsvarserklæring |