Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.712

RCM-målemodul – Inline Meter

Stat: 25-11-2026 (Kilde: www.rittal.com/dk-da)

DK 7979.712 - RCM-målemodul – Inline Meter

Autonom energiregistreringsenhed (inkl. differensstrømovervågning) med formfaktor 1 HE/19". Enheden indsløjfes i indgangen til en forbruger, en PDU basic eller en modulopbygget PDU uden målefunktion. Alle vigtige elektriske parameterværdier registreres.

Funktioner

Best.nr.	DK 7979.712
Udgave	32 A / enfaset
Produktbeskrivelse	Autonom energiregistreringsenhed (inkl. differensstrømovervågning) med formfaktor 1 HE/19". Enheden indsløjfes i indgangen til en forbruger, en PDU basic eller en modulopbygget PDU uden målefunktion. Registrering af alle vigtige elektriske parameterværdier sker på samme måde som ved PDU metered. Målemodulet har desuden en integreret differensstrømmåling (type B) til fejlstrømsovervågning af den tilsluttede forbruger. Forbrugsdata kan hentes via et netværksinterface eller lokalt via et TFT-display. Derudover er alle interfaces til PDU metered, f.eks. til tilslutning af eksterne sensorer og intelligente håndtagssystemer, til stede.
Fordele	Ideel løsning til eftermontering i eksisterende installationer, når moderne målefunktionalitet savnes Inklusive differensstrømmåling/fejlstrømsovervågning Omfattende målefunktionalitet (såsom PDU metered) Udførelser med tilslutningskabel og CEE-stikforbindere, klar til brug Hurtig eftermontering, kortvarig driftsafbrydelse ved indbygning Kompakt 1 HE 19"-kabinet med forkonfektionerede tilslutningsledninger Høj målenøjagtighed (typisk ± 1 %) Energieffektivt design, lavt egenforbrug Akustisk alarm ved overskridelse af grænseværdier (f.eks. fejlstrøm), med indstillingsmulighed Integreret GbE-grænseflade med webserver til autonom drift uden yderligere komponenter
Materiale	Ekstruderet aluminiumprofil, eloxeret
General colour	RAL 9005

Funktioner

Farve	RAL 9005
Valgmuligheder	CMC III CAN-bus-sensorer for overvågning af omgivelserne kan tilsluttes, maks. 16 sensorer
Nom. effekt	7,4 kW
Tilslutningstype (elektrisk)	CEE-stik/kobling
Faser per forsyning	1~
Mærkestrøm (maks.)	32 A
Direktiver	Lavspændingsdirektiv 2014/35/EU EMC-direktiv 2014/30/EU
Normer	EN 62368-1 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 55 022
Dimensioner	Bredde: 450 mm Højde: 144 mm Dybde: 44 mm
Snitflader	Fuldredundant ethernet-interface 10/100/1000 Mbit/s (2x RJ45, 1x med PoE) USB 2.0-port (USB-A) til massekonfiguration, firmwareopdatering og datalogging CAN-bus-interface (RJ45) til maks. 16 rumfølere Serielt interface RS232 (RJ12) til LTE-unit, Scripting, CLI Anvendelse af egne certifikater/TLS 1.2 E-mailafsendelse ved alarm (SMTP) Brugeradministration inkl. rettighedsstyring LDAP(S)/Radius/Active Directory-forbindelse Syslog-server-tilslutning (maks. 2 servere)
Tilslutning indgangskabel (type/ længde)	H05VV-F3G4.0, 2 m
Tilslutning afgangskabel (type/ længde)	H05VV-F3G4.0, 1,2 m
Pakkestørrelse	1 stk.
CRA risk class	Default (Low Risk)
Toldtarifnummer	85369095

Funktioner

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: 7.4 kW, rated current: 32 A, 1~, connection type: CEE connector/ coupling, connection cable / length: H05VV F3G4.0 / 1 m, extruded aluminium section, anodised, RAL 9005

Godkendelser.

Godkendelser.	Cyber Security Certificate TÜV-dokumenteret sikkerhed
Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring