Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.711

RCM-meetmoduul – Inline Meter

Staat: 20.11.2026 (Bron: www.rittal.com/be-nl)

DK 7979.711 - RCM-meetmoduul – Inline Meter

Autonoom moduul voor energieregistratie (incl. verschilstroombewaking) in 1 HE/19"-vormfactor. Het moduul wordt in de voedingskabel van een gebruiker, een PDU Basic of modulaire PDU zonder meetfunctie opgenomen. Alle belangrijke elektrische kengetallen worden geregistreerd.

Functies

Bestelnr.	DK 7979.711
Uitvoering	16 A / 1-fase
Product omschrijving	Autonoom moduul voor energieregistratie (incl. verschilstroombewaking) in 1 HE/19"-vormfactor. Het moduul wordt in de voedingskabel van een gebruiker, een PDU basic of modulaire PDU zonder meetfunctie opgenomen. De registratie van alle belangrijke elektrische kengetallen vindt analoog aan die bij een PDU metered plaats. Ook beschikt het meetmoduul over een geïntegreerde verschilstroommeting (type B) voor foutstroombewaking bij de aangesloten verbruikers. De verbruiksgegevens zijn eenvoudig via een netwerkinterface of lokaal via een TFT-display op te vragen. Daarnaast zijn alle interfaces van een PDU metered beschikbaar, zoals bijv. voor de aansluiting van externe sensoren en intelligente handgreepsystemen.
Voordelen	Ideale oplossing om naderhand in bestaande installaties te integreren, wanneer daar moderne meetfunctionaliteiten ontbreken Inclusief verschilstroommeting/foutstroombewaking Omvangrijke meetfunctionaliteiten (zoals PDU Metered) Uitvoeringen met aansluitkabel en CEE-connectoren, direct gebruiksgereed Snel naderhand in te bouwen, slechts korte bedrijfsonderbreking nodig Compacte, 1 HE 19"-kast/behuizing met voorgeconfectioneerde aansluitkabels Hoge meetprecisie (typ. ± 1 %) Energie-efficiënt design, gering eigen verbruik Akoestische alarmering bij grenswaardeoverschrijdingen (bijv. foutstromen) instelbaar Geïntegreerde GbE-interface met webserver voor een autonome werking zonder andere componenten

Functies

Materiaal	Spuitgietaluminium profiel, geëloxeerd
General colour	RAL 9005
Kleur	RAL 9005
Opties	CMC III CAN-bus-sensoren, aansluitbaar voor omgevingsbewaking, max. 16 sensoren
Nominaal vermogen	3,7 kW
Aansluiting (elektrisch)	CEE-connector/koppeling
Fase per voeding	1~
Nominale stroom (max.)	16 A
Richtlijnen	Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU EMC-richtlijn 2014/30/EU
Normen	EN 62368-1 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 55 022
Afmetingen	Breedte: 450 mm Hoogte: 144 mm Diepte: 44 mm
Interfaces	Volledig redundante Ethernet-interface 10/100/1000 Mbit/s (2 x RJ45, 1 x met PoE) USB 2.0-poort (USB-A) voor massaconfiguratie, firmware-update & datalogging CAN-bus-interface (RJ45) voor max. 16 omgevingssensoren Seriële interface RS232 (RJ12) voor LTE Unit, Scripting, CLI Gebruik van eigen certificaten/TLS 1.2 E-mail verzenden bij alarm (SMTP) Gebruikersbeheer incl. DRM LDAP(S)/Radius/Active Directory-aansluiting Syslog-server-aansluiting (max. 2 servers)
Aansluiting ingangskabel (type/ lengte)	H05VV-F3G2.5, 2 m
Aansluiting uitgangskabel (type/ lengte)	H05VV-F3G2.5, 1,2 m
Leveringseenheid	1 st.

Functies

Nettogewicht	3,1 kg
Brutogewicht	3,34 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Douanetariefnummer	85369095
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27060402
Product omschrijving	RCM 19" Rack meter 16A/1P CEE in/out

Goedkeuringen

Goedkeuringen	Cyber Security Certificate TÜV-geteste veiligheid
Verklaringen	Verklaring van conformiteit