

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7979.711

## RCM mérőmodul – Inline Meter

Állapot: 2026.05.22. (Forrás: [rittal.com/hu-hu](http://rittal.com/hu-hu))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7979.711 - RCM mérőmodul – Inline Meter

Autonóm energiamérő egység (áramkülönbség-méréssel) 1 U/19"-os alakban. Az egységet a fogyasztóhoz, PDU basic-hez vagy mérőfunkció nélküli moduláris PDU-hoz vezető kábelbe kell beiktatni. Az összes fontos elektromos jellemzőt méri.

## Jellemzők

Cikkszám	DK 7979.711
Kivitel	16 A / egyfázisú
Termékleírás	<p>Autonóm energiamérő egység (áramkülönbség-méréssel) 1 U/19"-os kiépítésben. Az egységet a fogyasztóhoz, PDU basic-hez vagy mérőfunkció nélküli moduláris PDU-hoz vezető kábelbe kell beiktatni. Az összes fontos elektromos jellemző mérése a PDU metered működésével megegyező módon történik. Emellett a mérőmodul beépített áramkülönbség-méréssel (B típus) is rendelkezik a csatlakoztatott fogyasztó hibaáramának felügyeletéhez. A fogyasztási adatok kényelmesen lekérdezhetők a hálózati interfészen vagy helyben egy monitoron. Emellett megtalálható minden, a PDU metered típusból ismert interfész, pl. külső érzékelők és intelligens fogantyúrendszerek csatlakoztatásához.</p>
Előnyei	<p>Ideális meglévő telepítésekbe történő utólagos beépítéshez, ha hiányoznak a modern mérőfunkciók</p> <p>Áramkülönbség-méréssel/hibaáram felügyelettel</p> <p>Átfogó mérőfunkciók (mint a PDU metered esetében)</p> <p>Kivitelek csatlakozókábelrel és CEE csatlakozóval, azonnal alkalmazásra készen</p> <p>Gyors utólagos beszerelés, a beépítéshez csak röviden kell megszakítani az üzemet</p> <p>Kompakt, 1 U/19" méretű ház előkonfekcionált csatlakozóvezetékekkel</p> <p>Nagy mérési pontosság (tip. <math>\pm 1\%</math>)</p> <p>Energiahatékony kialakítás, alacsony saját fogyasztás</p> <p>Akusztikus hangjelzés a határértékek túllépésekor (pl. hibaáram esetén) beállítható</p> <p>Beépített GbE interfész webszerverrel az autonóm működéshez további komponens nélkül</p>

# Jellemzők

Anyag	Extrudált alumínium-profil, natúr eloxált
General colour	RAL 9005
Szín	RAL 9005
Opciók	CMC III CAN busz érzékelők csatlakoztathatók a környezet megfigyeléséhez, max. 16 érzékelő
Névleges teljesítmény	3,7 kW
Csatlakozás módja (elektromos)	CEE csatlakozódugó/csatlakozó
Fázisok száma betáplálásonként	1~
Névleges áramerősség (max.)	16 A
Irányelvek	A 2014/35/EU kisfeszültségű készülékekre vonatkozó irányelv 2014/30/EU EMC irányelv
Szabványok	EN 62368-1 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 55 022
Méret	Szélesség: 450 mm Magasság: 144 mm Mélység: 44 mm
Csatlakozófelületek	Teljesen redundáns 10/100/1000 Mbit/s Ethernet interfész (2x RJ45, 1x és PoE) USB 2.0 port (USB-A) tömeges konfiguráláshoz, firmware frissítéshez, adatnaplózáshoz CAN bus interfész (RJ45) max. 16 környezeti hőm.érzékelőhöz RS232 (RJ12) soros interfész LTE egységhez, szkripteléshez, CLI-hez Saját tanúsítványok alkalmazása/TLS 1.2 E-mail küldése riasztás esetén (SMTP) Felhasználókezelés a jogosultságok kezelésével LDAP(S)/Radius/Active Directory kapcsolat Syslog Server kapcsolat (max. 2 szerver)
Bemeneti kábel csatlakozó (típus/hossz)	H05VV-F3G2.5, 2 m
Kimeneti kábel csatlakozó (típus/hossz)	H05VV-F3G2.5, 1,2 m

## Jellemzők

Csomagolási egység	1 db
Nettó tömeg	3,1 kg
Bruttó tömeg	3,34 kg
Vámtarifaszám	85369095
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27060402
Termékleírás	PDU RCM 19"-Inline Meter, 1-fázisú, Névl.telj.: 3,7 kW, Névl.áram (max): 16 A

## Jóváhagyások

Jóváhagyások	Cyber Security Certificate TÜV tanúsítású biztonság
Magyarázatok	Megfelelőségi nyilatkozat