

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7979.711

# RCM - Inline moduł pomiaru prądu różnicowego

Stan: 12.05.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7979.711 - RCM - Inline moduł pomiaru prądu różnicowego

Autonomiczna jednostka do pomiarów energii (z kontrolą prądu różnicowego) o wymiarach 1 U/19". Urządzenie podłączane jest do tego samego toru przewodu przyłączeniowego zasilania co PDU Basic lub modułowego PDU bez funkcji pomiarowych. Rejestrowane są wszystkie ważne wartości elektryczne.

## Cechy

Nr kat.	DK 7979.711
Wersja	16 A / jednofazowe
Opis produktu	Autonomiczna jednostka do pomiarów energii (z kontrolą prądu różnicowego) o wymiarach 1 U/19". Urządzenie podłączane jest do tego samego toru przewodu przyłączeniowego zasilania co PDU basic lub modułowego PDU bez funkcji pomiarowych. Rejestracja wszystkich ważnych wartości elektrycznych odbywa się analogicznie jak w PDU metered. Dodatkowo moduł pomiarowy dysponuje zintegrowanym pomiarem prądu różnicowego (typ B) do monitorowania podłączonego odbiornika. Wartości zużycia można wygodnie odczytywać za pośrednictwem interfejsu sieciowego lub lokalnie na wyświetlaczu TFT. Ponadto do dyspozycji są wszystkie interfejsy z PDU metered, np. do podłączenia zewnętrznych czujników i systemów inteligentnych uchwytów.

# Cechy

Korzyści	<p>Idealne rozwiązanie do doposażenia istniejących instalacji w przypadku braku nowoczesnych funkcji pomiarów</p> <p>W tym pomiar i monitorowanie prądu różnicowego</p> <p>Rozbudowane funkcje pomiarowe (jak w PDU metered)</p> <p>Wersje z kablami przyłączeniowymi i złączami wtykowymi CEE, gotowe do natychmiastowego użycia</p> <p>Szybkie doposażenie, montaż wymaga tylko krótkiego przerwania pracy</p> <p>Kompaktowa obudowa 19" 1 U z konfekcjonowanymi przewodami przyłączeniowymi</p> <p>Duża dokładność pomiarów (zwykle <math>\pm 1\%</math>)</p> <p>Energooszczędny design, niskie zużycie własne</p> <p>Konfigurowalna akustyczna sygnalizacja alarmu po przekroczeniu wartości granicznych (np. prądów uszkodzeniowych)</p> <p>Zintegrowany interfejs GbE z webserwerem do samodzielnej eksploatacji bez dodatkowych komponentów</p>
Materiał	Aluminiowy profil wytłaczany, anodowany
General colour	RAL 9005
Kolor	RAL 9005
Opcje	Możliwość podłączenia maks. 16 czujników CMC III CAN-Bus do monitorowania otoczenia
Moc znamionowa	3,7 kW
Rodzaj przyłącza (elektrycznego)	Wtyk/złącze CEE
Fazy na zasilanie	1~
Prąd znamionowy (maks.)	16 A
Dyrektywy	Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EU Dyrektywa EMC 2014/30/EU
Normy	EN 62368-1 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 55 022
Wymiary	Szerokość: 450 mm Wysokość: 144 mm Głębokość: 44 mm

## Cechy

Interfejsy	W pełni redundantny interfejs Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (2x RJ45, 1x z PoE) Port USB 2.0 (USB-A) do konfiguracji, aktualizacji firmware i zapisywania danych Interfejs CAN-Bus (RJ45) do maks. 16 czujników otoczenia Interfejs szeregowy RS232 (RJ12) do LTE Unit, Skrypty, CLI Zastosowanie własnych certyfikatów/TLS 1.2 Wysyłanie e-maili w przypadku alarmu (SMTP) Administrowanie użytkownikami i uprawnieniami Integracja z LDAP(S)/Radius/Active Directory Integracja z Syslog-Server (maks. 2 serwery)
Złącze kabla wejściowego (typ/długość)	H05VV-F3G2.5, 2 m
Złącze kabla wyjściowego (typ/długość)	H05VV-F3G2.5, 1,2 m
Opak.	1 szt.
Waga netto	3,1 kg
Masa brutto	3,34 kg
Numer taryfy celnej	85369095
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27060402
Opis produktu	DK Miernik RCM - Inline, Autonomiczna jednostka do pomiarów energii, do PDU basic lub modułowych PDU bez funkcji pomiarowych, 1 U, 482,6 mm (19"), z interfejsem czujnika, Moc znamionowa: 3,7 kW, Prąd znamionowy: 16 A, 1~, Rodzaj przyłącza: Wtyk/złącze CEE

## Aprobaty

Aprobaty	TÜV
Wyjaśnienia	Deklaracja zgodności