

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**DK 7979.711**

**RCM ölçüm modülü - sıralı ölçüm cihazı**

Durum: 13.05.2026 (Kaynak: [rittal.com/tr-tr](http://rittal.com/tr-tr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7979.711 - RCM ölçüm modülü - sıralı ölçüm cihazı

1 U/19" form faktöründe otonom enerji kayıt birimi (artık akım kontrolü dahil). Ünite, ölçme işlevi olmadan bir tüketicinin besleme hattına, bir PDU Basic veya modüler PDU'ya bağlanır. Tüm önemli elektriksel parametreler kaydedilir.

## Özellikleri

Model numarası	DK 7979.711
Dizayn	16 A / tek fazlı
Ürün açıklaması	<p>1 U/19" form faktöründe otonom enerji kayıt birimi (Artık akım kontrolü dahil). Ünite, ölçme işlevi olmadan bir tüketicinin besleme hattına, bir PDU basic veya modüler PDU'ya bağlanır. Tüm önemli elektrik parametreleri, ölçülen bir PDU ile aynı şekilde kaydedilir. Ayrıca ölçüm modülü, bağlı tüketicinin kaçak akım kontrolü için entegre bir artık akım ölçere (B tipi) sahiptir. Tüketim verileri, bir ağ arayüzü aracılığıyla veya yerel olarak bir TFT ekran aracılığıyla rahatlıkla sorgulanabilir. Ek olarak, bir ölçülen PDU'nun tüm arayüzleri, örn. harici sensörlerin ve akıllı tutamak sistemlerinin bağlantısı için, mevcuttur.</p>
Fayda	<p>Modern ölçüm fonksiyonlarının eksik olduğu mevcut kurulumlarda ek donatım için ideal çözüm</p> <p>Artık akım ölçümü / kaçak akım kontrolü dahil</p> <p>Kapsamlı ölçüm fonksiyonları (PDU ölçümlü gibi)</p> <p>Bağlantı kablosu ve CEE konektörlü modeller, hemen kullanıma hazır</p> <p>Hızlı donanım güncelleme, montaj için yalnızca kısa bir çalışma kesintisi gerekir</p> <p>Önceden bağlı kablolarıyla dayanıklı, 1 U 19" pano</p> <p>Yüksek ölçüm hassasiyeti (tipik <math>\pm\% 1</math>)</p> <p>Enerji tasarruflu tasarım, düşük öz tüketim</p> <p>Sınır değerler aşıldığında sesli alarmlar (örn. hata akımları) ayarlanabilir</p> <p>Ek bileşenler olmadan otonom çalışma için web sunucusuna sahip entegre GbE arayüzü</p>
Malzeme	Alüminyum haddelenmiş profil, anodize
General colour	RAL 9005
Renk	RAL 9005

# Özellikleri

Opsiyonlar	Ortam izlemesi için CMC III CAN-Bus - sensörleri bağlanabilir, maks. 16 sensör
Nominal güç	3,7 kW
Elektriksel bağlantı türü	CEE fişli / bağlantılı
Besleme başına fazlar	1~
Nominal akım (maks.)	16 A
Direktifler	2014/35/AB sayılı düşük gerilim direktifi 2014/30/AB sayılı EMU direktifi
Normlar	EN 62368-1 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 55 022
Ölçüler	Genişlik: 450 mm Yükseklik: 144 mm Derinlik: 44 mm
Arayüzler	Tam yedekli ethernet arayüzü 10/100/1000 Mbit/s (2x RJ45, 1x ile PoE) Seri yapılandırma, firmware güncellemesi ve veri dosyalama fonksiyonları için USB 2.0 portu (USB-A portu) CAN-Bus arayüzü (RJ45) maks. 16 ortam sensörü için Seri arayüz RS232 (RJ12), LTE Unit, Scripting, CLI için Kendi sertifikalarının kullanılması/TLS 1.2 Alarm durumunda e-posta gönderme (SMTP) Yetkilendirme ayarlı kullanıcı yönetimi LDAP(S)/Radius/Active Directory bağlantısı Syslog sunucu bağlantısı (maks. 2 sunucu)
Bağlantı Giriş kablosu (tip/uzunluk)	H05VV-F3G2.5, 2 m
Bağlantı çıkış kablosu (tip/uzunluk)	H05VV-F3G2.5, 1,2 m
Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	3,1 kg
Brüt ağırlık	3,34 kg
Gümrük tarifesi numarası	85369095

## Özellikleri

---

ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27060402
Ürün açıklaması	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: 3.7 kW, rated current: 16 A, 1~, connection type: CEE connector/ coupling, connection cable / length: H05VV F3G2.5 / 1 m, extruded aluminium section, anodised, RAL 9005

## Onaylar

---

Onaylar	TÜV
Açıklamalar	Uygunluk bildirimi