

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7979.203 PDU metered

Állapot: 2026.04.11. (Forrás: [rittal.com/hu-hu](http://rittal.com/hu-hu))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7979.203 - PDU metered

Csúcskategóriás IT rack áramelosztás: intelligens PDU fázisonkénti energiaméréssel, azaz a teljes IT rack teljesítményfelvételének mérésével.



## Jellemzők

Cikkszám	DK 7979.203
Kivitel	19"-os kivitel
Előnyei	<p>Függőleges beszerelés esetén a Rittal VX IT és TS IT rack Zero-U területére a rögzítés szerszám nélkül elvégezhető</p> <p>A fázisok és biztosítós áramkörök színnel történő jelölése (L1=rózsaszín, L2=fekete, L3=fehér)</p> <p>Szerszám nélküli beépítőkészlet VX IT-hoz</p> <p>Saját táplálású PDU, nincs szükség külső áramellátásra</p> <p>Mérési pontosság <math>\pm 1\%</math> (kWh) az EN 62 053-21 szerint</p> <p>Integrált valós időt jelző óra, elemes tartalék áramellátással (max. 10 év, elem cserélhető)</p> <p>Integrált elektromágneses hangjelzés akusztikus riasztáshoz</p> <p>Beállítható határértékek (figyelmeztetés/riasztás) a feszültség, áramerősség, teljesítmény számára</p> <p>Üzemóra számláló, teljes és ciklikus, visszaállítható</p> <p>Áramtakarékos kialakítás, alacsony fogyasztás</p>

# Jellemzők

Műszaki adatok	Kijelző/vezérlőegység a PDU házban 180°-kal elforgatható és kicserélhető Integrált, teljesen redundáns tápegység, táplálás az összes fázisból Hibatűrő PDU áramellátás, minden fázison redundáns Feszültség V, áramerősség A, frekvencia Hz Hatékony teljesítmény, hatékony munkavégzés, látszólagos teljesítmény, látszólagos munka Teljesítménytényező (cos φ) és fázisszög Nullavezető mérése/egyenlőtlen terhelés mérése Biztonsági felügyelet a PDU-knál beépített biztosítóval Világos TFT kijelző, 128x128 képpont (RGB), háttérmegvilágítással és energiatakarékos üzemmóddal a teljesítményadatokat és PDU alapkonfiguráció megjelenítéséhez Helyzetérzékelők a kijelző elforgatásához és helyes PDU-megjelenítés a weboldalon Feszültséget kijelző LED
Anyag	Fekete eloxált alumíniumprofil Dugaljak: műanyag
Egységcsomag	Rögzítési segédanyagokkal együtt
Opciók	CMC III CAN busz érzékelők csatlakoztathatók a környezet megfigyeléséhez, max. 16 érzékelő
Measurement functions, description	Mérés fázisonként, ill. betáplálásonként Nagy teljesítményű CPU (ARM Cortex A8) Digitális bemenet (potenciálmentes érintkező) További riasztás kimenet/relékimenet (váltókapcsoló)
Méret	Magasság: 44 mm Mélység: 144 mm Hossz: 450 mm
Dugaljak száma és típusa	4 x védőérintkezős, F típus, CEE 7/3
Névleges üzemi feszültség	230 V (AC)
Névleges áramerősség (max.)	16 A
Névleges teljesítmény	3,7 kW
Betáplálások	Mennyiség: 1 Fázisok száma betáplálásonként: 1~
Csatlakozókábel hossz	3 m

# Jellemzők

Csatlakozás módja (elektromos)	CEE
Csatlakozófelületek	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) Teljesen redundáns 10/100/1000 Mbit/s Ethernet interfész
Irányelvek	2014/30/EU EMC irányelv A 2014/35/EU kisfeszültségű készülékekre vonatkozó irányelv
Szabványok	EN 62368-1 EN 61000-3 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 62053-21
Protokoll	Webszerver (HTTP, HTTPS, SSL) SSH, Telnet, NTP TCP/IP v4 és v6, DHCP, DNS SNMP v1, v2c és v3, Modbus/TCP, OPC-UA MIB harmadik gyártó termékének a DCIM szoftverébe ágyazáshoz FTP/SFTP (frissítés/fájltvitel)
Üzemi hőmérséklettartomány	5 °C...50 °C
Páratartalom (páralecsapódás nélkül)	10...95 %
Tárolási hőmérséklettartomány	-20 °C...70 °C
Használható	Házípus: VX IT szekrényváz: ≥ 800 mm Házípus: VX IT 19"-os profilsín: ≥ 800 mm
Csomagolási egység	1 db
Nettó tömeg	2,8 kg
Bruttó tömeg	3,08 kg
Vámtarifaszám	85366990

# Jellemzők

---

ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604
Termékleírás	DK PDU metered, kompakt alap áramelosztás fázisonkénti fogyasztásméréssel, hálózati interfésszel és kijelzővel, SzéxMaxMé: 450x440x144 mm, CEE 7/ 3: 4 x védőérintkezős csatlakozó

# Jóváhagyások

---

Jóváhagyások	TÜV
Magyarázatok	Megfelelőségi nyilatkozat