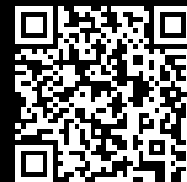


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7955.238

## Blade PDU international, provedení měřené

Stát: 16.12.2025 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7955.238 - Blade PDU international, provedení měřené

Inteligentní rozložení proudu s rozsáhlými funkcemi managementu pro monitoring proudu a výkonu.



## Funkce

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obj. číslo                         | DK 7955.238                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Provedení                          | PDU, metered                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Popis výrobku                      | Rozvod proudu High Power pro použití v IT serverových skříních. Blade PDU metered disponuje rozsáhlými řídicími funkcemi k monitorování proudu a výkonu každé fáze. Přes integrovaný čelní barevný displej OLED lze nastavit základní funkce a máte přístup k datům o spotřebě elektrické energie. Dálkový přístup na PDU je možný přes síťové LAN rozhraní. Parametry spotřeby lze dále předávat přes SNMP do nadřazeného systému (například DCIM). K monitorování okolních parametrů lze připojit až 4 senzory (teplota/vlhkost/přístup) pomocí CAN-Bus rozhraní. |
| Výhody                             | Připojení k síti TCP/IP, SNMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Technické údaje                    | Možné univerzální blokování konektoru a uzavření nepotřebných zásuvných pozic IEC 60320, C13 a C19<br>MTBF (při 40 °C): 80 000 hodin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materiál                           | ocelový plech, s práškovým nástřikem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Barva                              | RAL 9005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Measurement functions, description | Měření každé fáze nebo napájení<br>Napětí V, proud A, kmitočet Hz<br>Činná energie kW, činná energie kWh<br>Elektrický příkon kVA, zdánlivá energie kVAh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# Funkce

|                                        |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozměry                                | Šířka: 450 mm<br>Výška: 135 mm<br>Hloubka: 380 mm<br>Délka: 4 U                                                                      |
| Počet zásuvek a typ                    | 12 x C13 / 12 x C19                                                                                                                  |
| Zásuvky                                | 12 x přístrojová zdířka C13<br>12 x přístrojová zdířka C19                                                                           |
| Jmenovitý proud (max.)                 | 63 A                                                                                                                                 |
| Napájení                               | Počet: 1<br>Fáze pro každé napájení: 3~                                                                                              |
| Délka přívodního kabelu                | 3 m                                                                                                                                  |
| Způsob (elektrického) připojení        | CEE                                                                                                                                  |
| Stupeň znečištění                      | 2                                                                                                                                    |
| Rozhraní                               | Integrovaný webový server, přes RJ45                                                                                                 |
| Number RJ45 ports for sensor units max | 12                                                                                                                                   |
| Směrnice                               | Směrnice o nízkém napětí 2014/35/EU<br>Směrnice EMC 2014/30/EU                                                                       |
| Normy                                  | EN 60950-1<br>EMC: EN 55022/B, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3                                                |
| Protokoly                              | HTTP, HTTPS, SSL, SSH, NTP, Telnet, TCP/IP v4, TCP/IP v6, DHCP, DNS, NTP, Syslog, SNMP v1, SNMP v2c, SNMP v3, OPC-UA, FTP/SFTP, SMTP |
| Rozsah provozních teplot               | 0 °C...45 °C                                                                                                                         |
| Vlhkost vzduchu (nekondenzující)       | 10...90 %                                                                                                                            |
| Rozsah skladovacích teplot             | -25 °C...70 °C                                                                                                                       |
| Připojení vstupního kabelu (typ/délka) | H05VV-F5, 5 x 2,5 mm², 3 m                                                                                                           |
| Vhodné pro                             | Typ skříně: TS IT: ≥ 1.200 mm                                                                                                        |
| Balení                                 | 1 ks                                                                                                                                 |

# Funkce

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Číslo celní sazby | 85369095      |
| EAN               | 4028177685369 |
| ETIM 9            | EC002762      |
| ECLASS 8.0        | 27142604      |