

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7979.616 PDU local metered

State: 23.5.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7979.616 - PDU local metered

High-end power distribution with local measurement of consumption data. Ideally suited for use in modern server racks and colocation data centres.

## Features

Obj. č.	DK 7979.616
Prevedenie	Červená farba
Výhody	Integrované meranie prúdu (A); činný výkon (kW); napätie (V); frekvencia (Hz); energia (kWh), fázový uhol (°) Presnosť merania $\pm 2\%$
Technické údaje	PDU napájanie prúdom odolné proti poruchám redundantné cez všetky fázy Pripojovací kábel, so zástrčkou, 3 m, H05VV-F3G4 mm <sup>2</sup> Napätie V, prúd A, kmitočet Hz LCD displej
Popis funkcie	Meranie energie pre každú fázu resp. prívod
Materiál	Hliník, lakovaný, červený, podobný RAL 3020 Kryt: plast PA 6 GF30, čierna, podobná RAL 9005
Rozsah dodávky	PDU s lokálnym meraním, 32 A, 1-fázové, červené 2-uholníkový držiak
Measurement functions, description	Meranie každej fázy alebo napájania
Rozmery	Šírka: 44 mm Hĺbka: 47 mm Dĺžka: 1.308 mm
Počet zásuviek a typ	24 x C13 / 6 x C19 IEC/EN/60320/C13 IEC/EN/60320/C19
Zásuvky	24 x C 13 6 x C 19 2-pole with protective contact, black
Menovité prevádzkové napätie	230 V, 50 Hz/60 Hz

# Features

Menovitý prúd (max.)	32 A
Menovitý príkon	7,4 kW
Napájanie	Počet: 1 Fáza pre každé napájanie: 1~
Dĺžka prívodného kábla	3 m
Spôsob (elektrického) pripojenia	CEE
Smernica	Smernica EMC 2014/30/EÚ Smernica o nízkom napätí 2014/35/EU
Rozsah prevádzkových teplôt	5 °C...45 °C
Vlhkosť vzduchu (nekondenzujúca)	5...95 %
Rozsah skladovacích teplôt	-5 °C...60 °C
Vhodné pre	Typ skrine: VX IT enclosure frame: ≥ 1.800 mm Typ skrine: TX Colocation Rack: ≥ 1.800 mm
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	3,3 kg
Brutto hmotnosť	3,5 kg
Číslo colnej sadzby	85366990
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142606
Popis výrobku	PDU s lokálnym meraním energie, prevedenie v červenej, 24 x C13, 6x C19, 2-pólový s ochranným kontaktom, čierna, ŠxVxH 44x1308x47 mm

# Approvals

Approvals

Cyber Security Certificate