

# RACK PDU

Unità di distribuzione elettrica compatta e affidabile

Rack PDU monitorato e gestito



## La soluzione ideale per

- > Armadi rack dei data center
- > Infrastrutture di rete
- > Sale computer

La possibilità di garantire un incremento efficiente del carico e un'alimentazione flessibile nelle sale server sta diventando sempre più importante: è per questo che SOCOMEC offre svariate PDU per applicazioni in rack. Le PDU SOCOMEC nella configurazione 0U (monofase o trifase) con tecnologia misurata o monitorata e le PDU nella configurazione 1U (anch'esse monofase ma con alimentazione singola o doppia) con tecnologia gestita, consentono ai responsabili IT di trovare la configurazione ottimale per le loro specifiche esigenze.

## PDU verticale Zero-U misurata o monitorata

Queste PDU, con un solo ingresso monofase o trifase, assicurano la distribuzione affidabile dell'energia per apparecchiature di piccola e media potenza integrate in armadi rack. La PDU non necessita dell'installazione "U space" grazie alla sua disposizione verticale sulla parte posteriore dell'armadio rack e semplifica il collegamento elettrico di numerosi dispositivi, consentendo di risparmiare tempo durante le procedure di montaggio e offrendo un'agevole regolazione della configurazione di alimentazione. Le numerose prese di uscita e il loro posizionamento favoriscono la perfetta integrazione di questa PDU in soluzioni di rete ad alta densità.

L'impiego di due PDU sullo stesso armadio rack consente lo sviluppo di un'architettura ridondante tipica delle applicazioni critiche che utilizzano dispositivi elettronici dual cord.

## Monitoraggio e supervisione

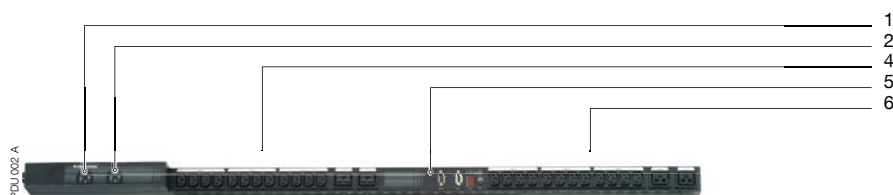
Il display LED a due cifre consente di leggere e monitorare facilmente il consumo di corrente.

La funzione di rotazione del display consente l'ingresso dei cavi dall'alto o dal basso, assicurando una lettura ottimale qualunque sia la posizione.

Il modulo ADD-IN SNMP (disponibile in opzione) consente il controllo e il monitoraggio remoto delle PDU tramite la rete locale LAN.

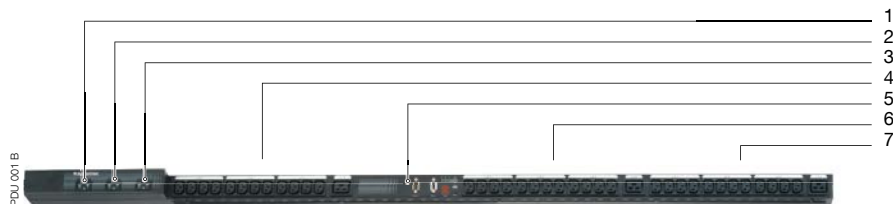
## Zero-U PDU

### Collegamenti



Modello monofase

1. Segmento n. 1 interruttore ON-OFF
2. Segmento n. 2 interruttore ON-OFF
3. Segmento n. 3 interruttore ON-OFF
4. Segmento n. 1 connettori di uscita
5. Pannello frontale
6. Segmento n. 2 connettori di uscita
7. Segmento n. 3 connettori di uscita



Modello trifase

### Opzioni di comunicazione

PDU VISION: interfaccia di gestione WEB/SNMP per il collegamento alla rete LAN. L'unità, adatta per il monitoraggio remoto, è integrabile nella PDU.



PDU 008 A

### Dati tecnici

Zero-U PDU		
Codice articolo	NRT-OP-PDU1-28	NRT-OP-PDU3-39
Ingresso/Uscita	1/1	3/1
INGRESSO		
Tensione nominale	200-240 V (monofase)	346-415 V (trifase, Y+N)
Frequenza nominale	50/60 Hz	
Corrente nominale	2x 32 A (monofase)	16 A (trifase)
Connettore	IEC309-32 A	IEC309-16 A
USCITA		
Tensione nominale	200-240 V	
Connettori	(24) IEC320-C13, (4) IEC320-C19	(36) IEC320-C13, (3) IEC320-C19
COMUNICAZIONE		
Interfacce	RS232 - (WEB/SNMP opzionale)	
Sensore ambientale	•	•
AMBIENTE		
Temperatura ambiente di esercizio	da 0 a 45 °C	
Umidità relativa	Da 5% a 95% senza condensa	
Altitudine massima	funzionante fino a 2000 m	
RACK PDU		
Dimensioni L x P x H	48 x 1250 x 50 mm	48 x 1560 x 50 mm
Peso	5,4 kg	6,0 kg