



RACK PDU

Unitate de distribuție a alimentării compactă și fiabilă
rack PDU cu monitorizare și management



Soluția pentru

- > Cabinet rack pentru centre de date
- > Infrastructură de rețea
- > Săli de calculatoare

Asigurarea dezvoltării eficiente a sarcinii și flexibilității sursei de alimentare în camerele de servere devine din ce în ce mai importantă, de aceea SOCOMEC oferă o varietate de unități de distribuție a energiei pentru aplicații rack. Unitățile de distribuție a energiei SOCOMEC în configurație 0U (monofazate sau trifazate) cu tehnologie de măsurare sau monitorizare, și unitățile de distribuție a energiei în configurație 1U (tot monofazate dar cu sursă de alimentare singulară sau duală) cu tehnologie de management, permit managerilor IT să găsească configurația cea mai potrivită pentru cerințele lor.

PDU vertical zero-U cu măsurare sau monitorizare

Cu numai o intrare monofazată sau trifazată, aceste PDU-uri garantează o distribuție fiabilă a energiei pentru echipamente cu cerințe energetice mici și medii, integrate în cabinete rack. PDU-ul nu necesită ocuparea unui „spațiu U” datorită poziției sale verticale în partea din spate a cabinetului rack și permite conectarea electrică facilă a multor dispozitive, economisind timp pe durata procedurilor de montare și asigurând adaptarea ușoară a soluției de alimentare. Numeroasele prize de ieșire și poziționarea lor ajută această unitate de distribuție a energiei să se potrivească perfect pentru soluțiile de rețea cu densitate ridicată.

Utilizarea a două unități de distribuție a energiei în același cabinet rack permite dezvoltarea unei arhitecturi redundante tipice aplicațiilor critice, care utilizează dispozitive electronice cu alimentare duală.

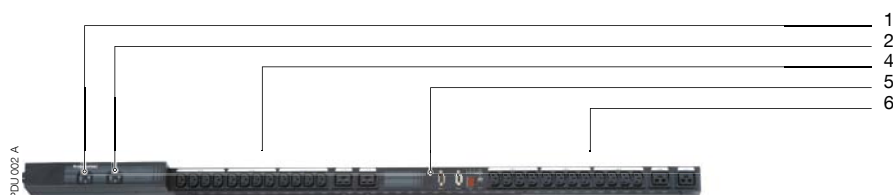
Monitorizare și supraveghere

Afișajul LED cu două cifre permite citirea ușoară și monitorizarea consumului de curent. Funcția de afișare inversă permite introducerea cablului atât de sus cât și de jos, asigurând astfel o citire corespunzătoare în fiecare poziție de instalare.

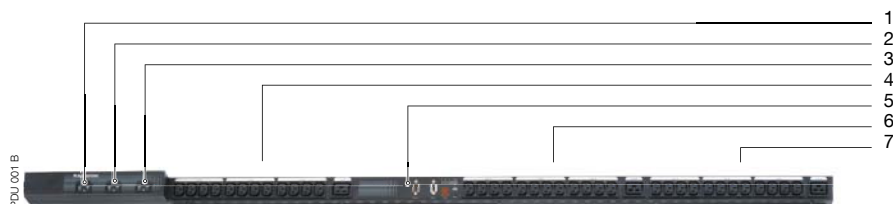
Modulul ADD-IN SNMP (disponibil opțional), permite controlul și supravegherea de la distanță a PDU-urilor prin intermediul rețelei LAN.

Zero-U PDU

Conexiuni



Model monofazat



Model trifazat

1. Comutator ON-OFF segment nr. 1
2. Comutator ON-OFF segment nr. 2
3. Comutator ON-OFF segment nr. 3
4. Conectori de ieșire segment nr. 1
5. Panoul frontal
6. Conectori de ieșire segment nr. 2
7. Conectori de ieșire segment nr. 3

Opțiuni de comunicație

PDU VISION, interfață de management WEB / SNMP pentru conexiunea la rețeaua LAN. Dispozitivul – adecvat pentru monitorizare de la distanță – poate fi integrat în PDU.



PDU 008 A

Date tehnice

Zero-U PDU		
Cod articol	NRT-OP-PDU1-28	NRT-OP-PDU3-39
Intrare / ieșire	1/1	3/1
INTRARE		
Tensiune nominală	200-240 V (1 fază)	346-415 V (3 faze, Y+N)
Frecvența nominală	50/60 Hz	
Curent nominal	32 A (1 fază)	16 A (3 faze)
Conector	IEC309-32 A	IEC309-16 A
IEȘIRE		
Tensiune nominală	200-240 V	
Conectori	(24) IEC320-C13, (4) IEC320-C19	(36) IEC320-C13, (3) IEC320-C19
COMUNICAȚII		
Interfețe	RS232 - (WEB/SNMP opțional)	
Senzor de mediu	•	•
CONDIȚII DE MEDIU		
Temperatura ambiantă de funcționare	0 la 45 °C	
Umiditate relativă	5% la 95% fără condensare	
Altitudine maximă	funcționare: până la 2000 m	
RACK PDU		
Dimensiuni (l x A x H)	48 x 1250 x 50 mm	48 x 1560 x 50 mm
Greutate	5,4 kg	6,0 kg