



# RACK-PDU

Compacte en betrouwbare powerdistributie  
bewaakte en beheerde rack PDU



PDU 003 A

## De oplossing voor

- > Rackkast Data Centra
- > Netwerkinfrastructuur
- > Computerruimten

Het wordt steeds belangrijker om efficiënte belastingontwikkeling en voedingsflexibiliteit in serverruimten te garanderen. Daarom biedt SOCOMEC een verscheidenheid aan PDU's voor racktoepassingen. SOCOMEC PDU's in 0U configuratie (enkelefasig of driedfasig) met meet- of bewakingstechnologie en PDU's in 1U configuratie (ook enkelefasig maar met enkele of dubbele voeding) met beheertechnologie, stellen IT-managers in staat om de configuratie te vinden die optimaal aansluit bij hun eisen.

## Gemeten of gecontroleerde Zero-U verticale PDU

Deze PDU's, die beschikken over slechts één enkelefasige of driedfasige ingang, garanderen een betrouwbare stroomdistributie in rackkasten voor systemen met lage of gemiddelde energiebehoeften. Dankzij zijn verticale positie aan de achterzijde van de rackkast vereist de PDU geen installatie van "U-ruimte". Bovendien wordt hiermee de elektrische aansluiting van meerdere apparaten vereenvoudigd, kunt u tijd besparen bij de aansluitingsprocedures en kunt u eenvoudig de voedingsconfiguratie aanpassen. De diverse uitgangsaansluitingen en hun positionering maken de PDU ideaal voor netwerkoplossingen met hoge dichtheid. Door gebruik te maken van twee PDU's in één rackkast kan een redundante architectuur worden ontwikkeld voor kritieke toepassingen die gebruikmaken van dual cord elektronische apparaten.

## Bewaking en supervisie

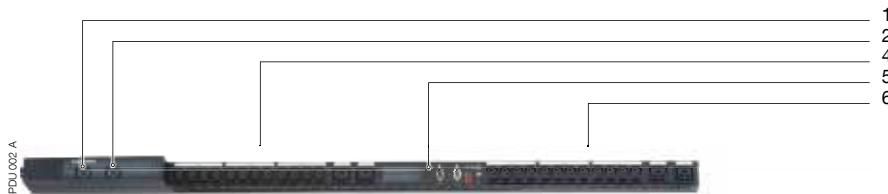
Dankzij het tweecijferige LED-display kan het stroomverbruik gemakkelijk worden afgelezen en bewaakt.

De omgekeerde weergavefunctie maakt kabel aansluiting van boven én onder mogelijk. Hierdoor kan het display vanuit elke positie goed worden afgelezen.

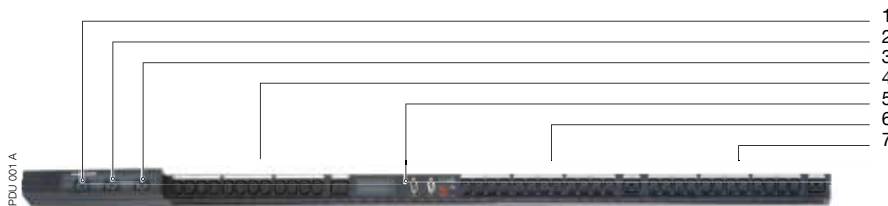
De ADD-IN SNMP-module (optioneel leverbaar) maakt externe bediening en bewaking van de PDU's via een LAN-netwerk mogelijk.

## Zero-U PDU

### Aansluitingen



Enkelfasige UPS



Enkelfasige UPS

### Communicatieopties

PDU VISION, WEB/SNMP-beheerinterface voor de aansluiting op het LAN-netwerk. Het apparaat, dat geschikt is voor bewaking op afstand, kan in de PDU worden ingebouwd.



### Technische gegevens

Zero-U PDU		
Artikelcode	NRT-OP-PDU1-28	NRT-OP-PDU1-39
Ingang / uitgang	1/1	3/1
INGANG		
Nominale spanning	200-240 V (1 fase)	346-415 V (3fasen, Y+N)
Nominale frequentie	50/60 Hz	
Nominale stroom	2x32 A (1 fase)	16 A (3 fasen)
Connector	IEC309-32 A	IEC309-16 A
UITGANG		
Nominale spanning	200-240 V	
Aansluitingen	(24) IEC320-C13, (4) IEC320-C19	(36) IEC320-C13, (3) IEC320-C19
COMMUNICATIE		
Interfaces	RS232 - (WEB/SNMP optioneel)	
Omgevingssensor	•	•
OMGEVING		
Bedrijfsomgevingstemperatuur	0 tot 45 °C	
Relatieve vochtigheid	5% - 95% zonder condensatie	
Maximale hoogte	gebruik: tot 2000 m	
RACK-PDU		
Afmetingen BxD x H	48x1250x50 mm	48x1560x50 mm
Gewicht	5.4 kg	6.0 kg