

**Zuverlässige Stromversorgung**

Die PDU (Power Distribution Unit) gewährleistet mit einem einzigen ein- oder dreiphasigen Eingangsstecker eine zuverlässige Stromversorgung zu den Ausgangsbuchsen für kleine und mittlere Stromversorgungen für Rack-Schränke.

**Zero-U vertikale Montage**

Eine PDU wird platzsparend, vertikal hinten in einem Rack installiert. Damit vereinfachen sich auch die elektrischen Anschlüsse der verschiedenen Geräte und Netzwerk-Lösungen mit hoher Leistungsdichte werden optimiert.

**Leichter Einbau**

Die Installation ist mit den mitgelieferten Halterungen für verschiedene Racks möglich.

Die großen Standardanschlüsse gemäß IEC 320 sind sichere, kompakte und Zeit sparende Installationen für einfache Modifikationen der Stromversorgungs-Konfiguration.

**Konfiguration für DUAL CORD Anlagen**

Bei Bedarf können für redundantere Stromversorgungskonzepte zwei PDUs im gleichen Rack installiert werden, in der Regel Dual Cord Anlagen (kritische Anwendung).

**Überwachung und Prüfung**

Das zweistellige LED-Display ermöglicht ein einfaches Ablesen und Überwachen des Stromverbrauchs.

Die Display-Umkehrfunktion „Reverse“ ermöglicht den Kabeingang sowohl von oben als auch von unten. Der Wert kann in jeder Installationsposition korrekt abgelesen werden.

Das ADD-IN SNMP Modul (optional erhältlich) ermöglicht Fernbedienung und Fernüberwachung der PDUs über das LAN Netzwerk.

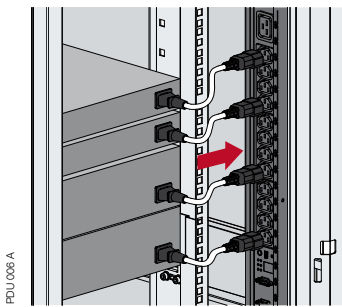


Ihr Schutz für

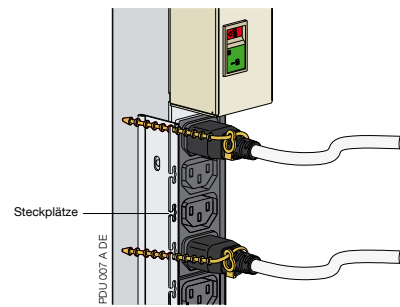
- > Datacenter Rack-Schrank
- > Netzwerk-Infrastruktur
- > Computerraum



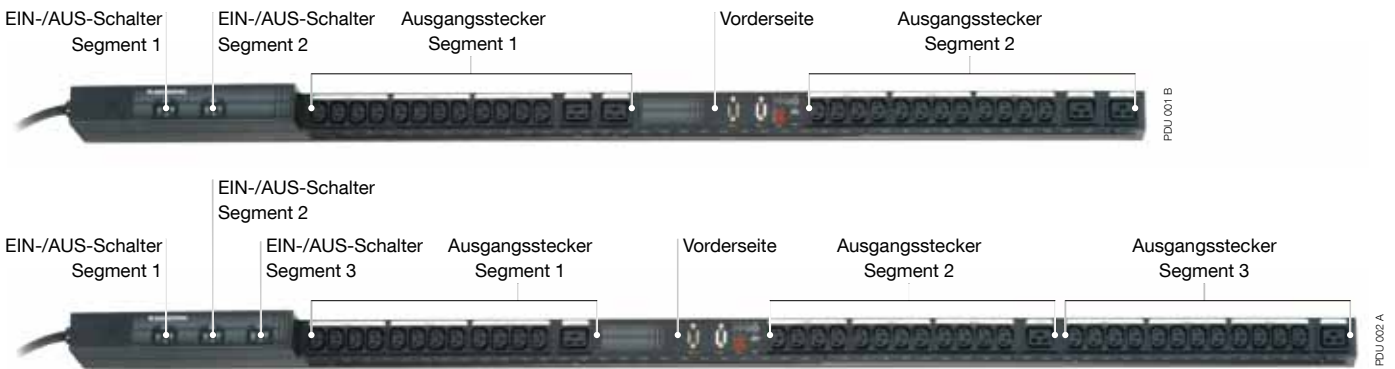
## Anschlüsse



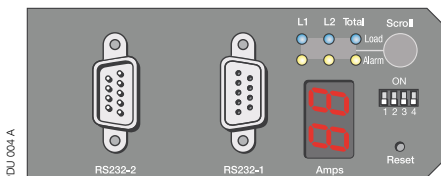
Einfache und fehlerfreie Lastanschlüsse



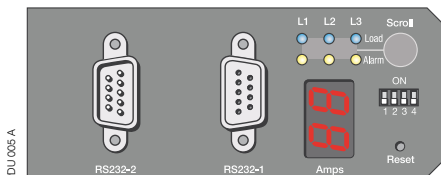
Gesicherter Anschluss



## Bedienkonsole



einphasiges Modell



dreiphasiges Modell

LED	Farbe
L1	blau
L2	blau
L3/ insgesamt*	blau
Alarm 1**	Rot/Gelb = zweifarbig LED
Alarm 2**	Rot/Gelb = zweifarbig LED
Alarm 3**	Rot/Gelb = zweifarbig LED
Anzeige mit 7 Segmenten (2x)	Rot

\* Gesamt = L1 + L2 Strom.

\*\* Alarmdefinitionen:

1. Gelbe LED: untergeordneter Alarm
2. Rote LED: wichtiger Alarm

## Kommunikationsoptionen

**PDU VISION**, WEB/SNMP Schnittstellenverwaltung zum Anschluss an LAN Netze. Das für Fernüberwachung geeignete Gerät kann in die PDU integriert werden.



## Technische Daten

ARTIKELCODE	NRT-OP-PDU1-28	NRT-OP-PDU3-39
ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN		
Eingangsstecker	IEC 309-32 A-3 W	IEC 309-16 A-5 W
Ausgangsstecker	(24) IEC 320-C13 (4) IEC 320-C19	(36) IEC 320-C13 (3) IEC 320-C19
Eingangsnennstrom	32 A 1-phasig	16 A 3-phasig
Eingangsnennspannung	200-240 V AC (1-phasig)	346-415 V AC (3-phasig, Y+N)
Eingangsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	200-240 V AC (1-phasig)	200-240 V AC (1-phasig)
UMGEBUNG		
Abmessungen, B x H x T (mm)	48 x 1250 x 50	48 x 1560 x 50
Nettogewicht (kg)	5,4	6,0
Temperatur	Betrieb: 0 °C bis 45 °C - Lagerung: -20 °C bis 65 °C	
Höhe	Betrieb: 0 bis 6600 Fuß (0 bis 2000 Meter) - ohne Betrieb: 0 bis 49000 Fuß (0 bis 15000 Meter)	
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 5 bis 95 % relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend) - ohne Betrieb: 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	