

# Power Distribution Unit



Konfiguration Seite 419

## Vorteile:

- Durch die kompakte PDU kann jedes IT-Rack einfach mit einer professionellen Stromverteilung ausgerüstet werden
- Beim TS-IT Rack ist die Montage werkzeuglos
- Kompakte Bauform
- Einfach zu montieren
- Stromsparendes Design, geringer Eigenverbrauch der PDU durch Einsatz bistabiler Relais und OLED-Display mit Stromsparfunktion
- Integrierter Webserver für direkte Netzwerkanbindung mit umfangreicher Userverwaltung (nicht PDU basic/Slave PDU)
- Redundante Stromversorgung aus allen 3 Phasen und zusätzlich über ein vorhandenes PoE Netzwerk (Power-over-Ethernet)
- Umfangreiche Management- und Monitoringfunktionen
- Hohe Zuverlässigkeit und Messgenauigkeit von 1 %
- CAN-Bus zur Anbindung von Slave PDUs (nicht bei PDU basic)
- Umgebungsmonitoring mit bis zu 4 CMC III Sensoren (Temperatur, Feuchte, Zugang, Vandalismus)

## PDU Ausführungsvarianten:

### PDU basic

Robuste, kompakte Basis-Stromverteilung für das IT-Umfeld

### PDU metered

Energiemessung je Phase, d. h. Leistungsbedarf eines gesamten IT-Racks

### PDU switched

Messfunktion je Phase sowie einzeln schaltbare Ausgangssteckplätze

### PDU managed

High-End IT-Rack, Stromverteilung mit Energiemess- und Überwachungsfunktionen für jeden einzelnen Ausgangssteckplatz

## Material:

- Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert

## Schutzart IP nach IEC 60 529:

- IP 20

## Normen:

- EN 60 950
- EN 61 000-4
- EN 61 000-6
- EN 55 022

## Sicherheitsrichtlinie:

- 2006/95/EG

## EMV Richtlinie:

- 2004/108/EG

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform

## PDU international, Ausführung basic

Power		Steckbilder			Abmessungen		Best.-Nr.
Anzahl Phasen	Phasenstrom A	Eingang	Ausgänge C13	Ausgänge C19	PDU Länge mm	Minimale Schrankhöhe mm	
1	16	CEE	24	4	970	1200	<b>7955.110</b>
1	32	CEE	24	4	1115	1400	<b>7955.111</b>
3	16	CEE	18	3	845	1200	<b>7955.131</b>
3	16	CEE	24	6	1145	1400	<b>7955.132</b>
3	32	CEE	24	6	1365	1800	<b>7955.133</b>
3	32	CEE	36	6	1710	2000	<b>7955.134</b>
3	16	CEE	42	–	1405	1800	<b>7955.135</b>