



 **schneikel**
the 19" company

**"Schneikel" ist ein führender Hersteller
von Stromverteilungseinheiten (PDUs)**

Schneikel ist einer der Marktführer auf dem Markt für Stromverteilungseinheiten (PDUs) und IT-Lösungen für Systeme von kleinen Büros bis hin zu grossen Rechenzentren. Wir produzieren qualitativ hochwertige PDUs mit verschiedenen Funktionen für den Einbau in Serverschränke oder Stromverteilungsschränke für aktive Telekommunikationsgeräte. Einzigartige Technologien und mehr als 25 Jahre Erfahrung unserer Spezialisten ermöglichen es uns, die besten Lösungen anzubieten, die auf die Bedürfnisse der Kunden ausgerichtet sind und alle Anforderungen erfüllen, Leistung, Sicherheit, Verwaltbarkeit und Zuverlässigkeit.

Das Angebot von Schneikel umfasst Stromverteilungseinheiten mit lokaler oder Fernüberwachung, Fernsteuerung einzelner Steckdosen, sowie automatische Umschaltung für Stromredundanz.

Die einphasigen und dreiphasigen PDUs sind in vertikalen (Zero U) und horizontalen (1HE/2HE/3HE) Gehäusen erhältlich, und dank des variablen Befestigungssystems sofort einbaufertig.

Schneikel-Lösungen gewährleisten eine hohe Effizienz, Leistung und Zuverlässigkeit Ihrer IT-Systeme.

SMART PDU

“Schneikel”

Zuverlässige Stromverteilung

IT-Systeme in hochdichten Racks.

Rack PDUs sorgen für eine höhere Verfügbarkeit, Effizienz und Verwaltbarkeit von Geräten in Rechenzentren und anderen IT-Systemen mit einer hohen Gerätedichte. Es ist eine Vielzahl von Modellen in vertikalen (Zero U) und horizontalen (1HE/2HE/3HE) PDUs erhältlich, unterteilt in verschiedene Typen mit ihren eigenen Merkmalen und Vorteilen.

Basic

Basic-Stromverteiler sind für die zuverlässige Stromverteilung konzipiert in Server- oder Telekommunikationsschränken zu einem erschwinglichen Preis.

Lokal gemessen - PM

Enthält alle Funktionen der Basic-PDU und verfügt über digitale Messanzeigen mit LED-Indikatoren zur lokalen Strommessung für den Lastausgleich und zur Vermeidung von Überlastungen.

Gemessen Lite - PIML

Beinhaltet alle Funktionen der PM PDU und bieten eine Netzwerkschnittstelle für die Fernüberwachung über Ethernet. Sie unterstützen die Möglichkeit, Umgebungssensoren anzuschließen um gefährliche Überlastungen, Stromausfälle und Ausfallzeiten zu vermeiden. Keine Kaskadierung der PDU möglich.

Gemessen - PIM

Beinhaltet alle Funktionen der PIML PDU und sind mit zwei 1-Gbit-Ethernet-Ports ausgestattet für eine schnelle und zuverlässige Netzwerkverbindung und bieten die Möglichkeit der Kaskadierung von bis zu 16 PDUs zur Verwaltung über eine einzige Schnittstelle.

Metered Plus - POM

Bietet alle Funktionen der PIM PDUs sowie eine Fernüberwachung der Last für jede Steckdose in Echtzeit und eine Echtzeit-Benachrichtigung bei Überschreitung der Lastwerte, um potenziell gefährdete Standorte zu identifizieren, Stromausfälle und Ausfallzeiten zu verhindern.

Geschaltet - POS

Fernverwaltung einzelner Ausgangssteckdosen, um angeschlossene Geräte aus der Ferne neu zu starten und Lasten automatisch zurückzusetzen, z. B. durch Sperren ungenutzter Steckdosen, um deren unbefugte Nutzung zu verhindern und damit verbundene Überlastungen zu verhindern.

Verwaltet - POMS

Entwickelt für die Stromversorgung kritischer Infrastrukturen in Rechenzentren, Serverräumen oder Telekommunikationsknoten. Enthält alle Funktionen von Metered Plus und Switched PDU und ermöglichen die Fernüberwachung und -steuerung einzelner Steckdosen. Vermeiden Sie kostspielige Besuche vor Ort durch den Fernneustart ausgefallener Geräte und verlängern Sie die Betriebszeit kritischer Systeme durch das automatische Abschalten nicht benötigter Geräte bei längeren Stromausfällen.

RCM (Optional)

Differenzstromüberwachung

Durch die Messung des fließenden Stroms im Erdungskabel reduziert unsere Fehlerstromüberwachung durch BENDERTM, das Risiko eines Stromschlages. Die PDUs, welche mit einer Differenzstrommessung (RCM) ausgestattet sind, reduzieren die Belastung bei behördlichen Prüfungen erheblich.

PDU	Schutz von Abzwegleitungen	Überwachung Stromeingang	Zugang, Kommunikation und Sicherheit	Kaskadierung von PDUs	Überwachung jeder Steckdose	Individuelle Auslasssteuerung
Basic	●	●	●	●	●	●
PM	●	●	●	●	●	●
PIML	●	●	●	●	●	●
PIM	●	●	●	●	●	●
POM	●	●	●	●	●	●
POS	●	●	●	●	●	●
POMS	●	●	●	●	●	●

Hydraulisch magnetischer Schutzschalter

Jederzeit flexibel

Mit der neuen IEX-Steckdose, einer Kombination aus IEC 320 C13- und IEC 320 C19-Steckdosen, können Sie die PDU jederzeit voll nutzen. Wenn Geräte im Rack ändern oder aktualisiert werden müssen und dies unterschiedliche C14- oder C20-Stecker benötigt, ist dies kein Problem. In der Schneichel IEX-Steckdose können sowohl IEC 320 C14- und IEC 320 C20-Stecker von Ihren Servern oder der USV ohne Änderung platziert werden.



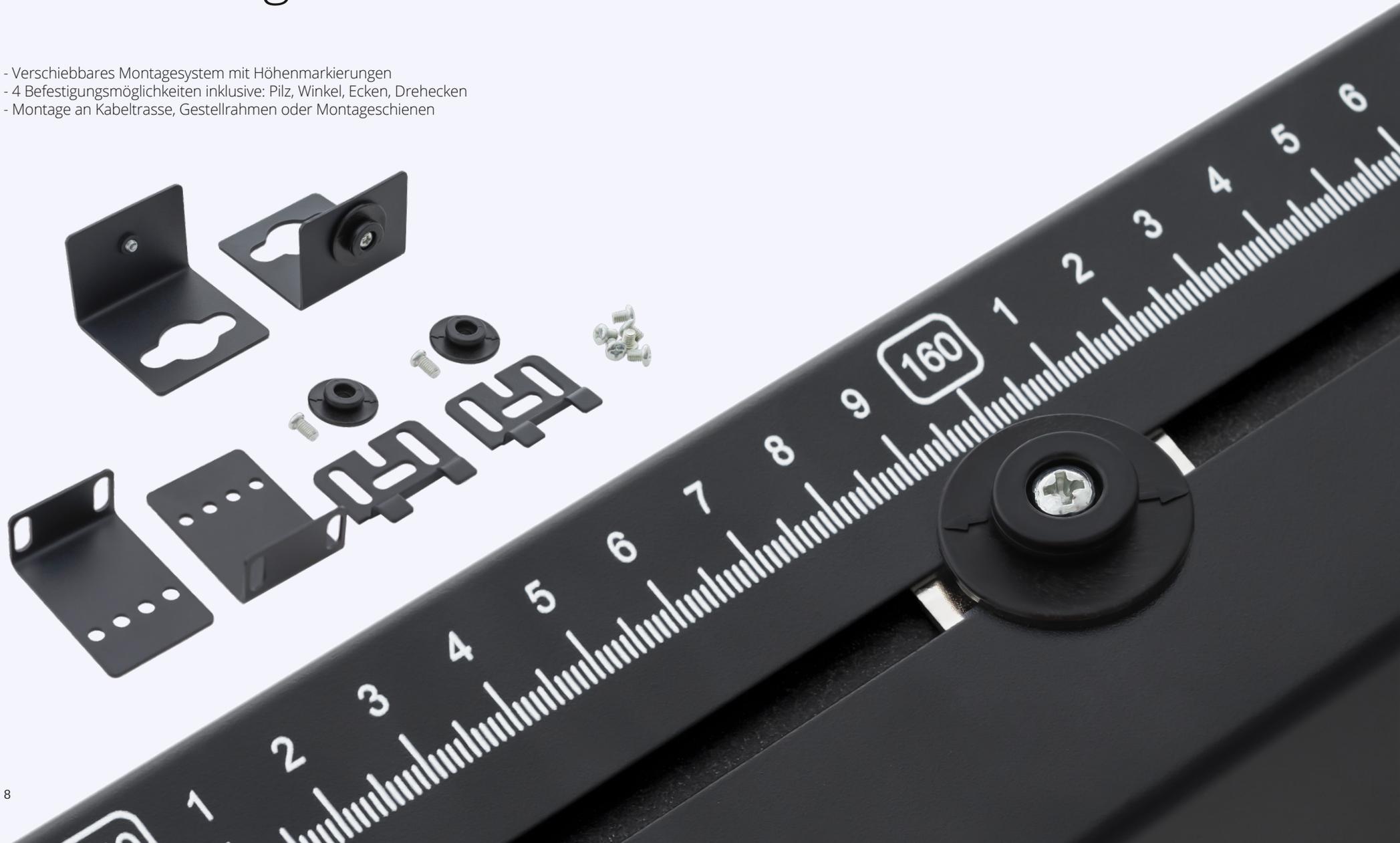
Universal-Steckdosen mit Auszugsicherung

- Unterstützung für C14- und C20-Steckern als Standard
- Maximaler Strom von 16A
- Vereinheitlicht für Stecker mit P Lock und V Lock



Schiebeverschlüsse und Montagesatz

- Verschiebbares Montagesystem mit Höhenmarkierungen
- 4 Befestigungsmöglichkeiten inklusive: Pilz, Winkel, Ecken, Dreiecken
- Montage an Kabeltrasse, Gestellrahmen oder Montageschienen



Überwachung

(Environmental Monitoring System)



Sonde
Rauch



Sonde
Zugang



Sonde
Lecks



Sonde
Vibrationen

EMS-Überwachungssystem

EMS-Überwachungssystem stellt ein Einsteckmodul dar, das Temperatur und Luftfeuchtigkeit misst und den Anschluss von bis zu 2 zusätzlichen Schliessern (NO) oder Öffnern (NC) ermöglicht. Das EMS ist ein steckbares Modul zur Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit und ermöglicht den Anschluss von bis zu 2 zusätzlichen Digital Inputs (open/close condition).

Die folgenden Sensortypen sind optional erhältlich:

- Leckagesensor
- Rauchmelder
- Vibrationssensor
- Sensor für den Rackzugang
- Universalsensor (für externe Geräte)

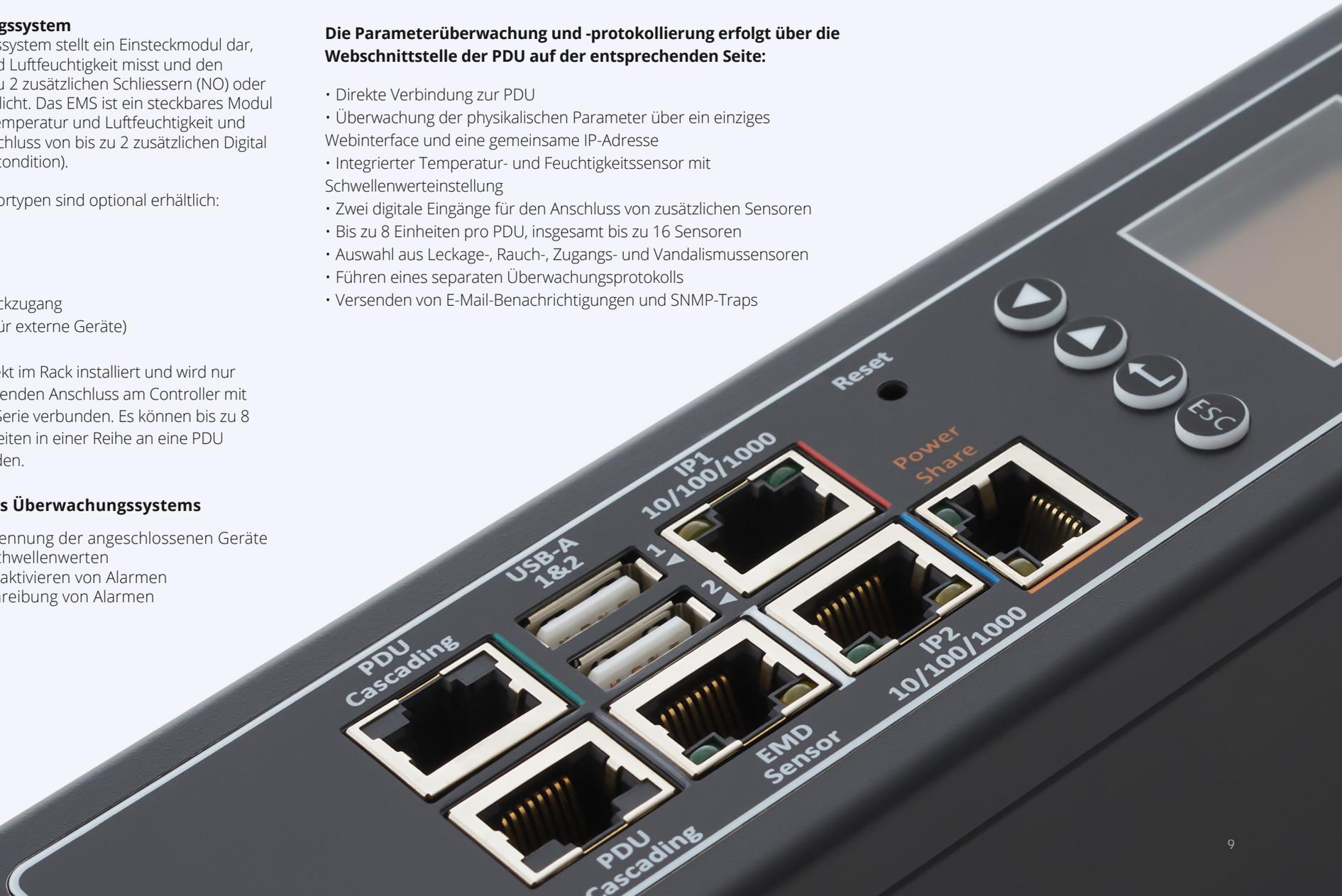
Das Modul wird direkt im Rack installiert und wird nur über den entsprechenden Anschluss am Controller mit den PDUs der RTP-Serie verbunden. Es können bis zu 8 Überwachungseinheiten in einer Reihe an eine PDU angeschlossen werden.

Web-Interface des Überwachungssystems

- Automatische Erkennung der angeschlossenen Geräte
- Einstellung von Schwellenwerten
- Aktivieren und Deaktivieren von Alarmen
- Individuelle Beschreibung von Alarmen

Die Parameterüberwachung und -protokollierung erfolgt über die Webschnittstelle der PDU auf der entsprechenden Seite:

- Direkte Verbindung zur PDU
- Überwachung der physikalischen Parameter über ein einziges Webinterface und eine gemeinsame IP-Adresse
- Integrierter Temperatur- und Feuchtigkeitssensor mit Schwellenwerteinstellung
- Zwei digitale Eingänge für den Anschluss von zusätzlichen Sensoren
- Bis zu 8 Einheiten pro PDU, insgesamt bis zu 16 Sensoren
- Auswahl aus Leckage-, Rauch-, Zugangs- und Vandalismussensoren
- Führen eines separaten Überwachungsprotokolls
- Versenden von E-Mail-Benachrichtigungen und SNMP-Traps



In diversen Farben erhältlich

- Pulverbeschichtung der Gehäuse in Schwarz (RAL9004) als Standard
- Lackierung in anderen Farben kostenlos
- Alternative Gehäusefarben auf Anfrage gemäss Farbkarte erhältlich

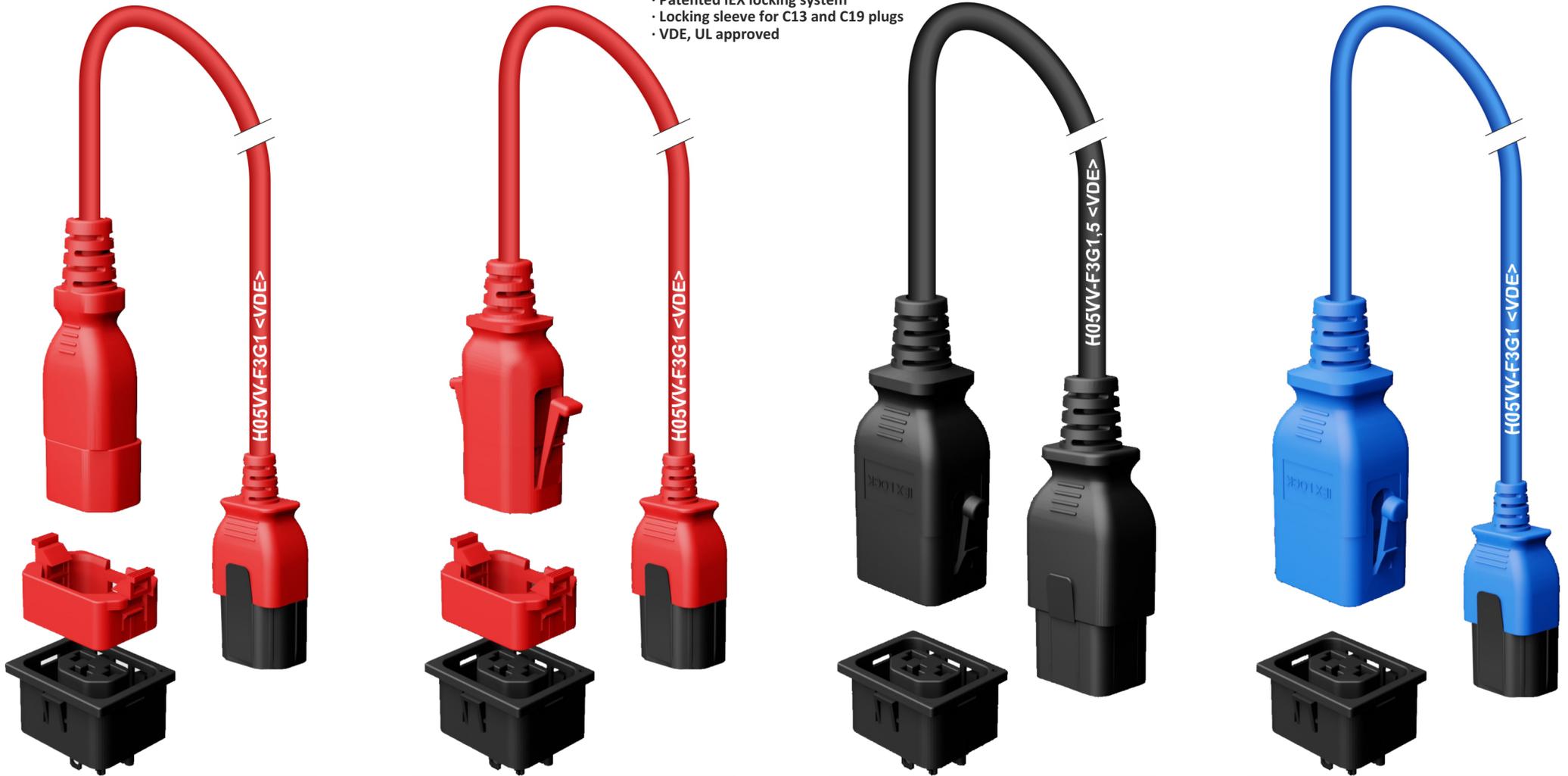
R	RAL3020	Rot
B	RAL5017	Blau
Y	RAL1018	Gelb
G	RAL6024	Grün
O	RAL2008	Orange
GY	RAL7042	Grau
W	RAL9016	Weiss
●	RAL9004	Schwarz



Apparatekabel

IEX PATENTED LOCKING SOCKET - POWER CORD SOLUTION

- Low cost locking solu on at both ends
- Different colors available
- Patented IEX locking system
- Locking sleeve for C13 and C19 plugs
- VDE, UL approved



C14 - C13 Sleeve

H05VV-F3G1 mm²

Color	0,5M	1M	2M
Black	✓	✓	✓
Red	✓	✓	✓
Blue	✓	✓	✓

C14PLOCK - C13 Sleeve

H05VV-F3G1 mm²

Color	0,5M	1M	2M
Black	✓	✓	✓
Red	✓	✓	✓
Blue	✓	✓	✓

C20PLOCK - C19 Sleeve

H05VV-F3G1,5 mm²

Color	1M	2M
Black	✓	✓
Red	✓	✓
Blue	✓	✓

C20PLOCK - C13 Sleeve

H05VV-F3G1 mm²

Color	1M	2M
Black	✓	✓
Red	✓	✓
Blue	✓	✓

PDU BASIC



Typ		Basic	PM	PIML	PIM	POM	POS	POMS
Messung nach Eingang, Genauigkeit		●	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Messung mittels Rosette, Genauigkeit		●	●	●	●	1.5%	●	1.5%
Zu messende Parameter		●	Spannung, Strom, Wirkleistung, Gesamtleistung, PF, kWh			Spannung, Strom, Wirkleistung, Blindleistung, Gesamtleistung		
PF, Frequenz, kWh		●	●	●	●	●	●	●
Ethernet-Anschlüsse	1 x 100Mbit	●	●	●	●	●	●	●
	2 x 1 Gbit	●	●	●	●	●	●	●
Netzwerk-Protokolle		●	●	DHCP, IPv4 und IPv6, DNS, http/https, SSHv.2, SNMP v1/v2c/v3, SNMP TRAPS/SETS/GETS, SMTP, Modbus, Telnet, TCP, RADIUS, Syslog, TLS 1.2, SNMP, ARP, ICMP, ICMPv6, UDP, NDP				
Kaskadierung von bis zu 16 PDUs		●	●	●	●	●	●	●
Power Share Backup-Stromversorgung		●	●	●	●	●	●	●
Netzwerk-Controller		●	7-Segment-LED-Anzeige mit 4 Zeichen			Abnehmbare OLED-Anzeige mit Hot-Swap-Funktion		
USB-Anschlüsse, Stk.		●	●	●	2	2	2	2
Anschluss von Überwachungssensoren, Stk.		●	●	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Maximale Amperezahl	16A	●	●	●	●	●	●	●
	32A	●	●	●	●	●	●	●
Nennwert Eingangsspannung	1~ 190-250B	●	●	●	●	●	●	●
	3~ 380-415B	●	●	●	●	●	●	●
Maximale Leistung, kW		3,6-22,1	3,6-22,1	3,6-22,1	3,6-22,1	3,6-22,1	3,6-22,1	3,6-22,1
Nennausgangsspannung, V		1~ 190-250	1~ 190-250	1~ 190-250	1~ 190-250	1~ 190-250	1~ 190-250	1~ 190-250
Typ der Ausgangssteckdosen		Universal-Steckdosen C13/C19						
Überlastschutz, nur für 32A		16A Carling magnetisch-hydraulische Automaten						
Breite des Gehäuse, mm		55	55	55	60	60	60	60
Tiefe des Gehäuse, mm		55,4	55,4	55,4	72	72	72	72
Höhe des Gehäuse, mm		442-1742	612-1972	712-2000	862-2100	870-2140	870-2140	870-2140
Betriebstemperatur		0°-60°C	0°-60°C	0°-60°C	0°-60°C	0°-60°C	0°-60°C	0°-60°C
Relative Luftfeuchtigkeit		0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%

PDU Basic

Für die zuverlässige Stromverteilung in Server- und Telekommunikationsschränken. Ausgestattet mit Universalsteckdosen IEX (C13/C19-Steckdosen) mit einer maximalen Strombelastbarkeit von 16A. Vier Rack-Montageoptionen sind im Lieferumfang enthalten. Die PDU wird mit einem 3m langen Anschlusskabel geliefert mit IEC60309-Steckern.

Standardanzahl der Steckdosen: 12 bis 48

Nennstrom: 16A/32A

Nennbetriebsspannung: 1~230V oder 3~380V

Integrierter Überlastschutz: Standard für 16A

Gehäuselänge: abhängig von der Anzahl der Steckdosen

Farbe des Gehäuses: schwarz, weitere Farben auf Anfrage

Maximaler Strom.	Anzahl Einsätze *	Maximale Leistung, kW	Überlastschutz	Breite MM	Höhe, MM	Tiefe MM	Artikel-Nummer
1 Phase Eingang, 220-250V							
16A	18	3,6	●	55	612	55,4	S-42S F2 123
16A	24	3,6	●	55	772	55,4	S-42S Q2 123
16A	30	3,6	●	55	942	55,4	S-42S P2 123
16A	36	3,6	●	55	1112	55,4	S-42S L2 123
16A	42	3,6	●	55	1312	55,4	S-42S R2 123
32A	18	7,36	●	55	912	55,4	S-42S F2 42K-F16
32A	24	7,36	●	55	1042	55,4	S-42S Q2 42K-F16
32A	36	7,36	●	55	1372	55,4	S-42S L2 42K-F16
32A	48	7,36	●	55	1712	55,4	S-42S T2 42K-F16
3-Phasen-Eingang, 380-415B							
16A	18	11,0	●	55	662	55,4	S-42S F2 329
16A	24	11,0	●	55	912	55,4	S-42S Q2 329
16A	36	11,0	●	55	1212	55,4	S-42S L2 329
16A	42	11,0	●	55	1432	55,4	S-42S R2 329
32A	24	22,1	●	55	1352	55,4	S-42S Q2 428-F16
32A	36	22,1	●	55	1542	55,4	S-42S L2 428-F16
32A	42	22,1	●	55	1742	55,4	S-42S R2 428-F16

*Universalsteckdosen C13/C19 (max. 16A)

PDU PM

Entwickelt für die zuverlässige Stromverteilung in Server- oder Telekommunikationsschränken. Die Local Metered PDUs sind mit einer Funktion zur Messung der Eingangsleistung ausgestattet und verfügen über eine eigene 4-stellige 7-Segment-LED-Anzeige. Fernverbindungs- und Überwachungsfunktionen sind bei diesem PDU-Typ jedoch nicht verfügbar.

Ausgestattet mit universellen C13/C19-Steckdosen mit einer maximalen Strombelastbarkeit von 16 A.

Vier Montageoptionen sind enthalten. Die PDU wird mit einem 3 m langen Anschlusskabel mit IEC60309-Stecker geliefert.

Verfügbarkeit des Controllers: nicht abnehmbare, 4-stellige LED

Verfügbarkeit der Netzwerküberwachung: keine

Möglichkeit zum Anschluss externer Sensoren: keine

Möglichkeit der Kaskadierung von PDUs: keine Standardanzahl der Steckdosen: 12 bis 48

Nennstrom: 16A/32A

Nennbetriebsspannung: 1~230V oder 3~380V

Integrierter Überlastschutz: Standard 16A

Gehäuselänge: abhängig von der Anzahl der Steckdosen

Farbe des Gehäuses: schwarz, weitere Farben auf Anfrage

Maximaler Strom.	Anzahl Einsätze *	Maximale Leistung, kW	Überlastungsschutz	Breite MM	Höhe, MM	Tiefe MM	Artikel-Nummer
1 Phase Eingang, 220-250V							
16A	18	3,6	●	55	772	55,4	S-42S F2 123-PM
16A	24	3,6	●	55	942	55,4	S-42S Q2 123-PM
16A	30	3,6	●	55	1112	55,4	S-42S P2 123-PM
16A	36	3,6	●	55	1262	55,4	S-42S L2 123-PM
16A	42	3,6	●	55	1412	55,4	S-42S R2 123-PM
32A	18	7,36	●	55	1012	55,4	S-42S F2 42K-F16-PM
32A	24	7,36	●	55	1162	55,4	S-42S Q2 42K-F16-PM
32A	36	7,36	●	55	1512	55,4	S-42S L2 42K-F16-PM
32A	42	7,36	●	55	1712	55,4	S-42S R2 42K-F16-PM
32A	48	7,36	●	55	1832	55,4	S-42S T2 42K-F16-PM
3-Phasen-Eingang, 380-415V							
16A	18	11,0	●	55	912	55,4	S-42S F2 329-PM
16A	24	11,0	●	55	1412	55,4	S-42S Q2 329-PM
16A	36	11,0	●	55	1512	55,4	S-42S L2 329-PM
16A	42	11,0	●	55	1712	55,4	S-42S R2 329-PM
32A	24	22,1	●	55	1612	55,4	S-42S Q2 428-F16-PM
32A	36	22,1	●	55	1762	55,4	S-42S L2 428-F16-PM
32A	42	22,1	●	55	1972	55,4	S-42S R2 428-F16-PM

*Universalsteckdosen C13/C19 (max. 16A)

PDU PIML

Entwickelt für die zuverlässige Stromverteilung in Server- oder Telekommunikationsschränken. Die Metered Lite PDUs sind mit einer Stromversorgungsmessfunktion ausgestattet und verfügen über eigene 4-Zeichen-7-Segment-LED-Anzeige. Die PDUs dieses Typs haben einen Netzwerkausgang für die Fernüberwachung und die Möglichkeit, bis zu 8 Überwachungseinheiten (insgesamt bis zu 16 Sensoren) anzuschliessen. Sie sind mit universellen C13/C19-Steckdosen mit einer maximalen Strombelastbarkeit von 16A ausgestattet. Enthalten 4 Optionen für die Rack-Montage. Die PDU wird mit einem 3m langen Anschlusskabel mit IEC60309-Stecker geliefert.

Verfügbarkeit des Controllers: nicht abnehmbar, 4-Zeichen-LED
 Verfügbarkeit der Netzwerküberwachung: ja
 Unterstützte Datenübertragungsprotokolle:
 DHCP, IPv4 und IPv6, DNS, http/https, SSHv.2, SNMP v1/v2c/v3, SNMP TRAPS/SETS/GETS, SMTP, Modbus, Telnet, TCP, RADIUS, Syslog, TLS 1.2, SNTP, ARP, ICMP, ICMPv6, UDP, NDP Möglichkeit zum Anschluss externer Sensoren: bis zu 16
 PDU-Kaskadierbarkeit: keine
 Standardanzahl der Steckdosen: 12 bis 42
 Nennstrom: 16A/32A
 Nennbetriebsspannung: 1~230V oder 3~380V
 Integrierter Überlastschutz: Standard für 16A
 Gehäuselänge: abhängig von der Anzahl der Steckdosen
 Farbe des Gehäuses: schwarz, weitere Farben auf Anfrage erhältlich

Maximaler Strom.	Anzahl Einsätze *	Maximale Leistung, kW	Überlastschutz	Breite MM	Höhe, MM	Tiefe MM	Artikel-Nummer
1 Phase Eingang, 220-250V							
16A	12	3,6	●	55	712	55,4	S-42S 72 123-PIML
16A	18	3,6	●	55	892	55,4	S-42S F2 123-PIML
16A	24	3,6	●	55	1050	55,4	S-42S Q2 123-PIML
16A	30	3,6	●	55	1212	55,4	S-42S P2 123-PIML
16A	36	3,6	●	55	1400	55,4	S-42S L2 123-PIML
16A	42	3,6	●	55	1700	55,4	S-42S R2 123-PIML
3-Phasen-Eingang, 380-415V							
32A	12	7,36	●	55	932	55,4	S-42S 72 42K-F16-PIML
32A	18	7,36	●	55	1142	55,4	S-42S F2 42K-F16-PIML
32A	24	7,36	●	55	1260	55,4	S-42S Q2 42K-F16-PIML
32A	36	7,36	●	55	1600	55,4	S-42S L2 42K-F16-PIML
32A	42	7,36	●	55	1860	55,4	S-42S R2 42K-F16-PIML
3-Phasen-Eingang, 380-415V							
16A	18	11,0	●	55	1200	55,4	S-42S F2 329-PIML
16A	24	11,0	●	55	1400	55,4	S-42S Q2 329-PIML
16A	36	11,0	●	55	1500	55,4	S-42S L2 329-PIML
3-Phasen-Eingang, 380-415V							
32A	24	22,1	●	55	1650	55,4	S-42S Q2 428-F16-PIML
32A	36	22,1	●	55	1800	55,4	S-42S L2 428-F16-PIML
32A	42	22,1	●	55	2000	55,4	S-42S R2 428-F16-PIML

*Universalsteckdosen C13/C19 (max. 16A)

PDU PIM

Entwickelt für die zuverlässige Stromverteilung in Server- oder Telekommunikationsracks.

Die PDU Metered ist mit einer Einspeisungsmessung ausgestattet und verfügt über einen eigenen abnehmbaren Controller mit LCD-Anzeige. Die PDUs dieses Typs haben zwei Netzwerkausgänge für die Fernüberwachung und haben die Möglichkeit, bis zu 8 Überwachungseinheiten (insgesamt bis zu 16 Sensoren) anzuschließen, wobei die Kaskadierungsfunktion von bis zu 16 PDUs pro Gruppe unterstützt wird. Die Controller verfügen über PowerShare für die gemeinsame Notstromversorgung. Sie sind mit universellen C13/C19-Steckdosen mit einer maximalen Strombelastbarkeit von 16A ausgestattet. Vier Rack- Montageoptionen sind im Lieferumfang enthalten. Die PDU wird mit einem 3m langen Anschlusskabel mit IEC60309-Stecker geliefert.

Verfügbarkeit des Controllers: abnehmbar (Hot Swap) mit OLED-Display
 Verfügbarkeit der Netzwerküberwachung: ja
 Unterstützte Datenübertragungsprotokolle:
 DHCP, IPv4 und IPv6, DNS, http/https, SSHv.2, SNMP v1/v2c/v3, SNMP TRAPS/SETS/GETS, SMTP, Modbus, Telnet, TCP, RADIUS, Syslog, TLS 1.2, SNTP, ARP, ICMP, ICMPv6, UDP, NDP
 Möglichkeit zum Anschluss externer Sensoren: bis zu 16
 PDU-Kaskadierungsmöglichkeit: bis zu 16 PDUs
 Standardanzahl von Ausgängen: 12 bis 48
 Nennstrom: 16A/32A
 Nennbetriebsspannung: 1~230V oder 3~380V
 Integrierter Überlastschutz: Standard für 16A
 Gehäuselänge: abhängig von der Anzahl der Steckdosen
 Farbe des Gehäuses: schwarz, weitere Farben auf Anfrage

Maximaler Strom.	Anzahl Einsätze *	Maximale Leistung, kW	Überlastschutz	Breite MM	Höhe, MM	Tiefe MM	Artikel-Nummer
1 Phase Eingang, 220-250V							
16A	12	3,6	●	60	862	72	S-43S 72 123-PIM
16A	18	3,6	●	60	1050	72	S-43S F2 123-PIM
16A	24	3,6	●	60	1230	72	S-43S Q2 123-PIM
16A	30	3,6	●	60	1400	72	S-43S P2 123-PIM
16A	36	3,6	●	60	1560	72	S-43S L2 123-PIM
16A	42	3,6	●	60	1730	72	S-43S R2 123-PIM
3-Phasen-Eingang, 380-415V							
32A	12	7,36	●	60	1100	72	S-43S 72 42K-F16-PIM
32A	18	7,36	●	60	1300	72	S-43S F2 42K-F16-PIM
32A	24	7,36	●	60	1450	72	S-43S Q2 42K-F16-PIM
32A	36	7,36	●	60	1800	72	S-43S L2 42K-F16-PIM
32A	42	7,36	●	60	1840	72	S-43S R2 42K-F16-PIM
32A	48	7,36	●	60	1980	72	S-43S T2 42K-F16-PIM
3-Phasen-Eingang, 380-415V							
16A	18	11,0	●	60	1080	72	S-43S F2 329-PIM
16A	24	11,0	●	60	1520	72	S-43S Q2 329-PIM
16A	36	11,0	●	60	1600	72	S-43S L2 329-PIM
16A	42	11,0	●	60	1800	72	S-43S R2 329-PIM
3-Phasen-Eingang, 380-415V							
32A	24	22,1	●	60	1720	72	S-43S Q2 428-F16-PIM
32A	36	22,1	●	60	1860	72	S-43S L2 428-F16-PIM
32A	42	22,1	●	60	2100	72	S-43S R2 428-F16-PIM

*Universalsteckdosen C13/C19 (max. 16A)

PDU POM

Entwickelt für die zuverlässige Stromverteilung in Server- oder Telekommunikationsschränken. Metered Plus PDUs sind mit einer Strommessung pro Eingang und pro Steckdose ausgestattet und verfügen über einen eigenen abnehmbaren Controller mit LCD-Display.

Die PDUs dieses Typs verfügen über zwei Netzwerkausgänge für die Fernüberwachung und die Möglichkeit, bis zu 8 Überwachungseinheiten (insgesamt bis zu 16 Sensoren) anzuschließen, die eine Kaskadierung von bis zu 16 PDUs in einer Gruppe ermöglichen. Die Controller verfügen über PowerShare für die gemeinsame Notstromversorgung. Sie sind mit universellen C13/C19-Steckdosen mit einer maximalen Strombelastbarkeit von 16A ausgestattet. Enthalten 4 Optionen für die Rackmontage. Die PDU wird mit einem 3m langen Anschlusskabel mit IEC60309-Stecker geliefert.

Verfügbarkeit des Controllers: abnehmbar (Hot Swap) mit OLED-Display
 Verfügbarkeit der Netzwerküberwachung: ja
 Unterstützte Datenübertragungsprotokolle:
 DHCP, IPv4 und IPv6, DNS, http/https, SSHv.2, SNMP v1/v2c/v3, SNMP TRAPS/SETS/GETS, SMTP, Modbus, Telnet, TCP, RADIUS, Syslog, TLS 1.2, SNTP, ARP, ICMP, ICMPv6, UDP, NDP
 Möglichkeit zum Anschluss externer Sensoren: bis zu 16
 PDU-Kaskadierungsmöglichkeit: bis zu 16 PDUs
 Standardanzahl von Ausgängen: 12 bis 48
 Nennstrom: 16A/32A
 Nennbetriebsspannung: 1~230V oder 3~380V
 Integrierter Überlastschutz: Standard für 16A
 Gehäuselänge: abhängig von der Anzahl der Steckdosen
 Farbe des Gehäuses: schwarz, weitere Farben auf Anfrage

Maximaler Strom.	Anzahl Einsätze *	Maximale Leistung, kW	Überlastschutz	Breite MM	Höhe, MM	Tiefe MM	Artikel-Nummer
1 Phase Eingang, 220-250V							
16A	12	3,6	●	60	870	72	S-43S 72 123-POM
16A	18	3,6	●	60	1050	72	S-43S F2 123-POM
16A	24	3,6	●	60	1230	72	S-43S Q2 123-POM
16A	30	3,6	●	60	1400	72	S-43S P2 123-POM
16A	36	3,6	●	60	1560	72	S-43S L2 123-POM
16A	42	3,6	●	60	1730	72	S-43S R2 123-POM
3-Phasen-Eingang, 380-415V							
32A	12	7,36	●	60	1100	72	S-43S 72 42K-F16-POM
32A	18	7,36	●	60	1350	72	S-43S F2 42K-F16-POM
32A	24	7,36	●	60	1450	72	S-43S Q2 42K-F16-POM
32A	36	7,36	●	60	1800	72	S-43S L2 42K-F16-POM
32A	42	7,36	●	60	1962	72	S-43S R2 42K-F16-POM
32A	48	7,36	●	60	2010	72	S-43S T2 42K-F16-POM
3-Phasen-Eingang, 380-415V							
16A	18	11,0	●	60	1050	72	S-43S F2 329-POM
16A	24	11,0	●	60	1600	72	S-43S Q2 329-POM
16A	36	11,0	●	60	1600	72	S-43S L2 329-POM
32A	24	22,1	●	60	1860	72	S-43S Q2 428-F16-POM
32A	36	22,1	●	60	1860	72	S-43S L2 428-F16-POM
32A	42	22,1	●	60	2140	72	S-43S R2 428-F16-POM

*Universalsteckdosen C13/C19 (max. 16A)

PDU POS

Entwickelt für die zuverlässige Stromverteilung in Server- oder Telekommunikationsschränken. Die PDU Switched ist mit Strommess- und -Steuer Funktionen für jede Steckdose ausgestattet und verfügt über einen eigenen abnehmbaren Controller mit LCD-Display. Die PDUs dieses Typs verfügen über zwei Netzwerkausgänge für die Fernüberwachung Netzwerkausgänge und die Möglichkeit, bis zu 8 Überwachungseinheiten (insgesamt bis zu 16 Sensoren) anzuschließen, wobei eine Kaskadierung von bis zu 16 PDUs pro Gruppe möglich ist. Die Controller verfügen über PowerShare für die gemeinsame Notstromversorgung. Sie sind mit universellen C13/C19-Steckdosen mit einer maximalen Strombelastbarkeit von 16A ausgestattet. Enthalten 4 Optionen für die Rackmontage. Die PDU wird mit einem 3m langen Anschlusskabel mit IEC60309-Stecker geliefert.

Verfügbarkeit des Controllers: abnehmbar (Hot Swap) mit OLED-Display
 Verfügbarkeit der Netzwerküberwachung: ja
 Unterstützte Datenübertragungsprotokolle: DHCP, IPv4 und IPv6, DNS, http/https, SSHv.2, SNMP v1/v2c/v3, SNMP TRAPS/SETS/GETS, SMTP, Modbus, Telnet, TCP, RADIUS, Syslog, TLS 1.2, SNTP, ARP, ICMP, ICMPv6, UDP, NDP
 Möglichkeit zum Anschluss externer Sensoren: bis zu 16
 PDU-Kaskadierungsmöglichkeit: bis zu 16 PDUs
 Standardanzahl von Ausgängen: 12 bis 48
 Nennstrom: 16A/32A
 Nennbetriebsspannung: 1~230V oder 3~380V
 Integrierter Überlastschutz: Standard für 16A
 Gehäuselänge: abhängig von der Anzahl der Steckdosen
 Farbe des Gehäuses: schwarz, weitere Farben auf Anfrage

Maximaler Strom.	Anzahl Einsätze *	Maximale Leistung, kW	Überlastschutz	Breite MM	Höhe, MM	Tiefe MM	Artikel-Nummer
1 Phase Eingang, 220-250V							
16A	12	3,6	●	60	870	72	S-43S 72 123-POS
16A	18	3,6	●	60	1050	72	S-43S F2 123-POS
16A	24	3,6	●	60	1230	72	S-43S Q2 123-POS
16A	30	3,6	●	60	1400	72	S-43S P2 123-POS
16A	36	3,6	●	60	1560	72	S-43S L2 123-POS
16A	42	3,6	●	60	1730	72	S-43S R2 123-POS
3-Phasen-Eingang, 380-415V							
32A	12	7,36	●	60	1100	72	S-43S 72 42K-F16-POS
32A	18	7,36	●	60	1350	72	S-43S F2 42K-F16-POS
32A	24	7,36	●	60	1450	72	S-43S Q2 42K-F16-POS
32A	36	7,36	●	60	1800	72	S-43S L2 42K-F16-POS
32A	42	7,36	●	60	1962	72	S-43S R2 42K-F16-POS
32A	48	7,36	●	60	2010	72	S-43S T2 42K-F16-POS
3-Phasen-Eingang, 380-415V							
16A	18	11,0	●	60	1050	72	S-43S F2 329-POS
16A	24	11,0	●	60	1600	72	S-43S Q2 329-POS
16A	36	11,0	●	60	1600	72	S-43S L2 329-POS
16A	42	11,0	●	60	1892	72	S-43S R2 329-POS
3-Phasen-Eingang, 380-415V							
32A	24	22,1	●	60	1860	72	S-43S Q2 428-F16-POS
32A	36	22,1	●	60	1860	72	S-43S L2 428-F16-POS
32A	42	22,1	●	60	2140	72	S-43S R2 428-F16-POS

*Universalsteckdosen C13/C19 (max. 16A)

PDU POMS

Entwickelt für die zuverlässige Stromverteilung in Server- oder Telekommunikationsracks. Die PDU Managed ist mit einer Leistungsmessung für jede Steckdose ausgestattet.

PDU Managed verfügen über einen eigenen abnehmbaren Controller mit LCD-Display. PDUs dieses Typs verfügen über zwei Netzwerkausgänge für die Fernüberwachung und die Möglichkeit, bis zu 8 Überwachungseinheiten (insgesamt bis zu 16 Sensoren) anzuschließen, die eine Kaskadierung von bis zu 16 PDUs in einer Gruppe ermöglichen. Die Controller verfügen über PowerShare für die gemeinsame Notstromversorgung. Sie sind mit universellen C13/C19-Steckdosen mit einer maximalen Strombelastbarkeit von 16A ausgestattet. Enthalten 4 Optionen für die Rackmontage. Die PDU wird mit einem 3m langen Anschlusskabel mit IEC60309-Stecker geliefert.

Verfügbarkeit des Controllers: abnehmbar (Hot Swap) mit OLED-Display
Verfügbarkeit der Netzwerküberwachung: ja

Unterstützte Datenübertragungsprotokolle:

DHCP, IPv4 und IPv6, DNS, http/https, SSHv.2, SNMP v1/v2c/v3, SNMP TRAPS/SETS/GETS, SMTP, Modbus, Telnet, TCP, RADIUS, Syslog, TLS 1.2, SNTP, ARP, ICMP, ICMPv6, UDP, NDP

Möglichkeit zum Anschluss externer Sensoren: bis zu 16

PDU-Kaskadierungsmöglichkeit: bis zu 16 PDUs

Standardanzahl von Ausgängen: 12 bis 48

Nennstrom: 16A/32A

Nennbetriebsspannung: 1~230V oder 3~380V

Integrierter Überlastschutz: Standard für 16A

Gehäuselänge: abhängig von der Anzahl der Steckdosen

Farbe des Gehäuses: schwarz, weitere Farben auf Anfrage

Maximaler Strom.	Anzahl Einsätze *	Maximale Leistung, kW	Überlastschutz	Breite MM	Höhe, MM	Tiefe MM	Artikel-Nummer
1 Phase Eingang, 220-250V							
16A	12	3,6	●	60	870	72	S-43S 72 123-POMS
16A	18	3,6	●	60	1050	72	S-43S F2 123-POMS
16A	24	3,6	●	60	1230	72	S-43S Q2 123-POMS
16A	30	3,6	●	60	1400	72	S-43S P2 123-POMS
16A	36	3,6	●	60	1560	72	S-43S L2 123-POMS
16A	42	3,6	●	60	1730	72	S-43S R2 123-POMS
3-Phasen-Eingang, 380-415V							
32A	12	7,36	●	60	1100	72	S-43S 72 42K-F16-POMS
32A	24	7,36	●	60	1450	72	S-43S Q2 42K-F16-POMS
32A	36	7,36	●	60	1800	72	S-43S L2 42K-F16-POMS
32A	42	7,36	●	60	1962	72	S-43S R2 42K-F16-POMS
32A	48	7,36	●	60	2010	72	S-43S T2 42K-F16-POMS
3-Phasen-Eingang, 380-415V							
16A	18	11,0	●	60	1050	72	S-43S F2 329-POMS
16A	24	11,0	●	60	1600	72	S-43S Q2 329-POMS
16A	36	11,0	●	60	1600	72	S-43S L2 329-POMS
32A	24	22,1	●	60	1860	72	S-43S Q2 428-F16-POMS
32A	36	22,1	●	60	1860	72	S-43S L2 428-F16-POMS
32A	42	22,1	●	60	2140	72	S-43S R2 428-F16-POMS

*Universalsteckdosen C13/C19 (max. 16A)



schneikel

the 19" company

schneikel

schneikel

PDU IEM 4 Smart PDU
380-415V / 16A 3Phase IWT

PDU IEM 4 Smart PDU
380-415V / 16A 3Phase IWT

* Änderungen jederzeit vorbehalten



Schneikel Electronics GmbH
Steinhaldenstrasse 24 / 8954 Geroldswil / Schweiz
Tel +41 44 404 10 10 / Mobile +41 79 630 68 97
info@schneikel.ch / www.schneikel.ch

