



Easy Rack Power Distribution

- Easy Basic Rack PDU
- Easy Metered Rack PDU
- Easy Switched Rack PDU



www.se.com

Life Is 

APC[®]
by Schneider Electric



Produktmerkmal nach Serie

	Standard	Metered	Switched
Merkmal			
Extrem geringe Bautiefe	✓	✓	
Hydraulisch-magnetische Schutzschalter (in Modellen mit 32 A Eingangsstrom)	✓	✓	✓
Anschluss für externe Temperatur-/Feuchtesonde zur Raumüberwachung		✓	✓
Verfügbar mit regionalen Steckdosentypen	✓		
Steuerung über Display und Netzwerk			
Umfassende Netzwerkmanagement-Funktionen über Web, SNMP		✓	✓
Interaktives LC-Display für lokale Steuerung		✓	✓
Vor Ort austauschbares Modul für Netzwerkmanagement		✓	✓
Gemeinsame Nutzung von Netzwerk-Ports (bis zu vier Rack-PDUs teilen sich eine IP-Adresse)			✓
Messfunktion			
Messung des Wirkstroms (Ampere)		✓	✓
Messung der Wirkleistung (mit Volt, Ampere, Wirkleistung (kW) und Energie (kWh))		✓	✓
Benutzerdefinierbare Alarmer und Warnungen		✓	✓
Integrierter Log-Speicher für Aufzeichnung/Prüfung/Berichte		✓	✓
Zugriffskontrolle mit zwei Ebenen		✓	✓
Steuerung von Ausgängen			
Fernsteuerung zum Ein-/Ausschalten einzelner Steckdosen			✓
Einschalt-Sequenzierung und Zeitverzögerung mit vollständiger Benutzeranpassung			✓
Gruppierung der Ausgänge (mehrere Ausgänge in einer oder mehreren PDUs mit einem Befehl steuern)			✓
Zugriffskontrolle mit zwei Ebenen		✓	✓
Einbau und Wartung			
Ultraleicht für einfache Installation	✓	✓	
Vor Ort austauschbares Modul für Netzwerkmanagement		✓	✓

Easy – Stromverteilung ganz einfach

Die Easy Rack PDUs von APC by Schneider Electric sind einfach zu installierende, benutzerfreundliche Rack-Stromverteiler mit Überwachungs- und Steuerungsfunktionen für die zuverlässige Versorgung von Systemen im Rack.

Easy Basic Rack PDUs

Zuverlässige Energieverteilung

Easy Metered Rack PDUs

- Echtzeit-Remote-Überwachung angeschlossener Systeme.
- Benutzerdefinierte Alarmer warnen IT- und Datacenter-Manager vor potenziellen Überlastungen der Stromkreise, um Ausfälle kritischer Systeme zu verhindern

Easy Switched Rack PDUs

- Mit Messfunktionen
- Fernschaltung angeschlossener Lasten

Easy für die Installation

- Ultraleicht dank Aluminiumgehäuse
- Für werkzeuglose und Bracket-Montage
- Integriertes Eingangskabel mit Industriestecker für vertikale PDUs
- Geringe Bautiefe, mehr Komfort bei der Installation

Easy für Betrieb und Wartung

- Benutzerfreundliche, einfache Web-Oberfläche und LC-Display
- Unterstützt Netzwerkport für einfache Datenkommunikation
- Vor Ort austauschbares, wartungsfreundliches Steuermodul

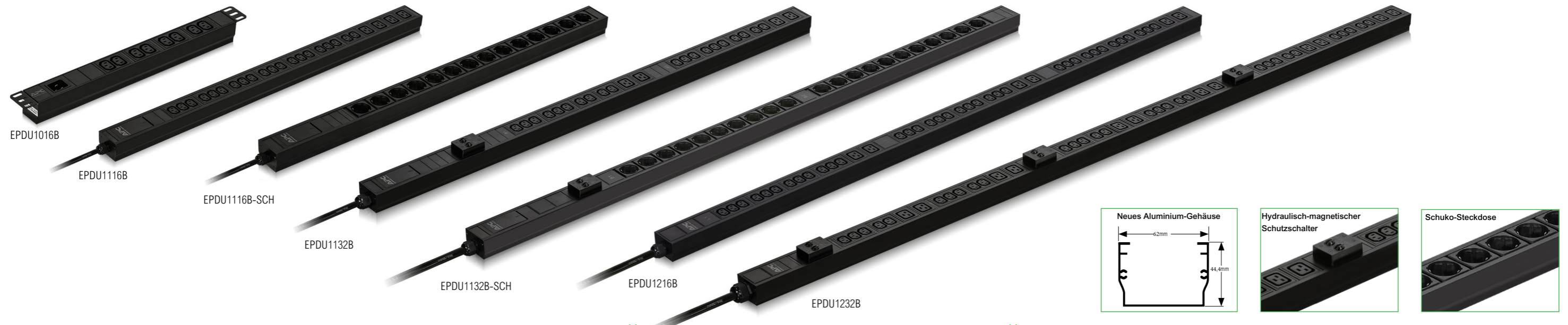
Typische Einsatzbereiche

- Kleine und mittlere Datacenter und Computerräume
- Produktionsanlagen
- Telekommunikation
- Geschäftsgebäude
- Gesundheitswesen
- Transport



Easy Basic Rack PDUs

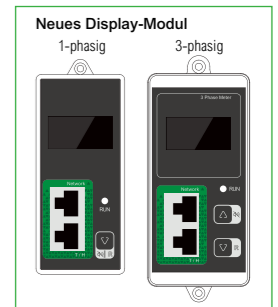
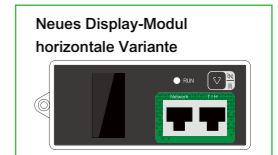
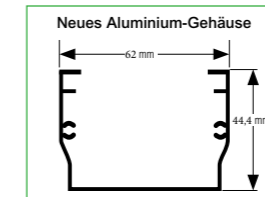
APC Easy Basic Rack PDUs bieten eine zuverlässige Rack-Stromverteilung mit einem Eingang und mehreren Ausgängen. Es gibt verschiedene Varianten, sowohl für einphasige Stromkreise mit geringer Stromstärke als auch für dreiphasige Stromkreise mit höherer Stromstärke.



	EPDU1016B	EPDU1116B	NEU EPDU1116B-SCH	EPDU1132B	NEU EPDU1132B-SCH	EPDU1216B	EPDU1232B	
Elektrisch	Nennspannung	230 VAC			400 VAC, 3 Phasen			
	Eingang	16 A			32 A			
	Eingangsfrequenz	50/60 Hz						
	Anschluss, Eingang	IEC-320 C20 200 - 240 V Eingang	IEC 309 16A 2P+E	SCHUKO TYP 16 A	IEC 309 32A 2P+E			
	Eingang: Länge des Netzkabels	2,5 m	3 m			2 m		
	Ausgangsspannung	200 - 240 VAC, 1 Phase						
	Ausgänge	(8) C13	(20) C13 (4) C19	(14) SCHUKO, 45°-Ausrichtung	(20) C13 (4) C19	(21) SCHUKO, 45°-Ausrichtung	(36) C13 (6) C19	(30) C13 (12) C19
	Leistungsschalter	NA			2 x 16 A, 1-polige hydraulisch-magnetische Schutzschalter			NA
Physisch	Montage-Option	Horizontal (im 19-Zoll-Rack)			Vertikal			
	Breite	488mm	902mm			62mm		
	Höhe	44,4mm	1175mm			1506mm	1794mm	
	Tiefe	44,4mm						
	Gehäusematerial	Extrudiertes Aluminium						
Umgebung	Werkzeuglose Montage	NA			Ja			
	Farbe	Schwarz						
	Betriebstemperatur	-5°C bis +45°C						
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% rel. Feuchte, nicht kondensierend						
Normen	Höhe Betrieb/Lagerung	0 - 3000 m / 0 - 15000 m						
	EMV	CE, Standards EN55035, EN55032, EN55024						
	Sicherheit	CE, TÜV, Standard EN/IEC62368-1						
Lieferumfang	Umwelt	RoHS, REACH						
	Montagehalterungen (Brackets)	M6 x 16 mm Schraube (4 Stk.), M6 Käfigmutter (4 Stk.)			M5 x 10 mm, selbstschneidende Schraube (4 Stck.), L-Halterung 2 Stck. (mit Schrauben)			
	Sicherheitsdatenblatt	inklusive						
	Installationsanleitung	inklusive						
	Abmessung der Verpackung	560 x 150 x 80mm	1320 x 160 x 110			1660 x 160 x 110		1950 x 160 x 110
Garantie	Gewicht/Versandgewicht	0,58 kg/1,18 kg	2,2 kg/2,98 kg	1,94 kg/2,84 kg	3,58 kg/4,36 kg	4,3 kg/5,5 kg	3,08 kg/4,28 kg	
		1 Jahr						

Easy Metered Rack PDUs

Easy Metered Rack PDUs ermöglichen eine Echtzeitüberwachung angeschlossener Systeme. Ein benutzerdefinierter Alarm warnt vor einer potentiellen Überlastung des Versorgungskreises und verhindert einen Ausfall der IT-Systeme.



	EPDU1016M	EPDU1116M	EPDU1132M	EPDU1216M	EPDU1232M		
Elektrisch	Nennspannung	230 VAC			400 VAC, 3 Phasen		
	Eingang	16A		32A	16 A, 3 Phasen	32 A, 3 Phasen	
	Eingangsfrequenz	50/60 Hz					
	Anschluss, Eingang	IEC-320 C20 200 - 240 V Eingang		IEC 309 16A 2P+E	IEC 309 32A 2P+E	IEC 309 16A 3P+N+E	IEC 309 32A 3P+N+E
	Eingang: Länge des Netzkabels	2,5 m		3 m		2 m	
	Ausgangsspannung	200 - 240 VAC, 1 Phase					
	Ausgänge	(8) C13	(18) C13 (3) C19	(20) C13 (4) C19	(21) C13 (3) C19	(18) C13 (6) C19	
	Leistungsschalter	NA		2 x 16 A, 1-polige hydraulisch-magnetische Schutzschalter	NA	6 X 16 A, 1-polige hydraulisch-magnetische Schutzschalter	
Physisch	Montage-Option	Horizontal (im 19-Zoll-Rack)			Vertikal		
	Breite	482 mm			62 mm		
	Höhe	44,4 mm			1175 mm	1506 mm	
	Tiefe	44,4 mm					
	Gehäusematerial	Extrudiertes Aluminium					
	Werkzeuglose Montage	NA			Ja		
Benutzer-oberfläche	Lokale Benutzeroberfläche	LC-Display, Sprache: Englisch					
	Lokale Steuerung	1 Taste für Scrollen/Auswählen/Reset			2 Tasten für Scrollen/Auswählen/Reset		
	Kommunikationsports	1 Netzwerkport, 1 Anschluss für Temperatur-/Feuchtesonde					
	Remote-Management-Funktionen	http/https, SNMP V1, V2, V3					
Umgebung	Betriebstemperatur	-5°C bis +45°C					
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% rel. Feuchte, nicht kondensierend					
	Höhe Betrieb/Lagerung	0 - 3000 m / 0 - 15000 m					
Normen	EMV	CE, Standards EN55035, EN55032, EN55024					
	Sicherheit	CE, TÜV, Standard EN/IEC62368-1					
	Umgebung	RoHS, REACH					
Lieferumfang	Montagehalterungen (Brackets)	M6 x 16 mm Schraube (4 Stk.), M6 Käfigmutter (4 Stk.)		M5 x 10 mm, selbstschneidende Schraube (4 Stk.), L-Halterung 2 Stck. (mit Schrauben)			
	Sicherheitsdatenblatt	inklusive					
	Installationsanleitung	inklusive					
	Abmessung der Verpackung	560 x 150 x 80mm		1320 x 160 x 110		1660 x 160 x 110	
	Gewicht/Versandgewicht	0,68 kg/1,32 kg		2,5 kg/3 kg		3,72 kg/4,48 kg	2,74 kg/3,26 kg
Zubehör	EPDU-TH (muss separat bestellt werden)						
Garantie	1 Jahr						

Easy Switched Rack PDUs

Easy Switched Rack PDUs bieten neben einer erweiterten Lastüberwachung auch Remote-Funktionen zum Ein- und Ausschalten einzelner Ausgänge für gezielte Neustarts, das Starten von Systemen in definierter Reihenfolge und das Management der Ausgänge.



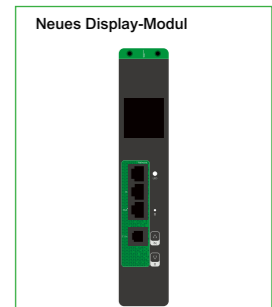
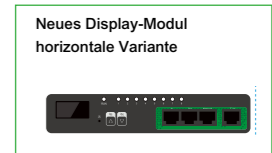
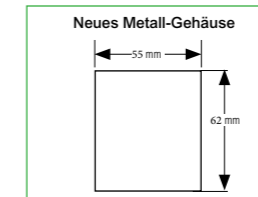
EPDU1016S



EPDU1116S



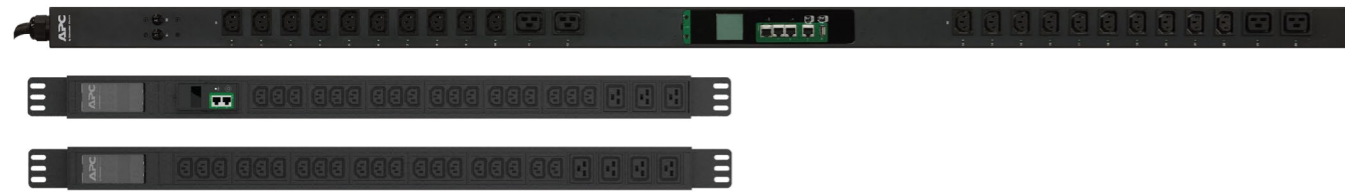
EPDU1132S



	EPDU1016S	EPDU1116S	EPDU1132S	
Elektrisch	Nennspannung		230 VAC	
	Eingang	16A		
	Eingangsfrequenz		50/60 Hz	
	Anschluss, Eingang	IEC-320 C20 200 - 240 V Eingang	IEC 309 16A 2P+E	IEC 309 32A 2P+E
	Eingang: Länge des Netzkabels	2,5 m		3 m
	Ausgangsspannung		200 - 240 VAC, 1 Phase	
	Ausgänge	(8) C13		(20) C13 (4) C19
	Leistungsschalter		NA	2 x 16 A, 1-polige hydraulisch-magnetische Schutzschalter
Physische	Montage-Option	Horizontal (im 19-Zoll-Rack)	Vertikal	
	Breite	482mm		55mm
	Höhe	44,4mm		1738mm
	Tiefe	200mm		62mm
	Gehäusematerial			Metall
	Werkzeuglose Montage	NA		Ja
	Farbe			Schwarz
Benutzer-oberfläche	Lokale Benutzeroberfläche		LC-Display, Sprache: Englisch	
	Lokale Steuerung		2 Schaltflächen für Scrollen/Auswählen/Reset	
	Kommunikationsports		1 Netzwerkport, 1 Anschluss für Temperatur-/Feuchtesonde, 2 RS485 Ports für Shared Connection	
	Remote-Management-Funktionen		http/https, SNMP V1, V2, V3	
Umgebung	Betriebstemperatur		-5°C bis +45°C	
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb		5 - 95% rel. Feuchte, nicht kondensierend	
	Höhe Betrieb/Lagerung		0 - 3000 m / 0 - 15000 m	
Normen	EMV		CE, Standards EN55035, EN55032, EN55024	
	Sicherheit		CE, TÜV, Standard EN/IEC62368-1	
	Umwelt		RoHS, REACH	
Service-Pakete	Montagehalterungen (Brackets)	M6 x 16 mm Schraube (4 Stk.), M6 Käfigmutter (4 Stk.)	M5 x 10 mm, selbstschneidende Schraube (4 Stck.), L-Halterung 2 Stck. (mit Schrauben)	
	Sicherheitsdatenblatt		inklusive	
	Installationsanleitung		inklusive	
	Abmessung der Verpackung	560 x 220 x 80mm		1950 x 160 x 110mm
	Gewicht/Versandgewicht	2,8 kg/3,6 kg		7,3 kg/8,5 kg
Zubehör			EPDU-TH (muss separat bestellt werden)	
Garantie			1 Jahr	

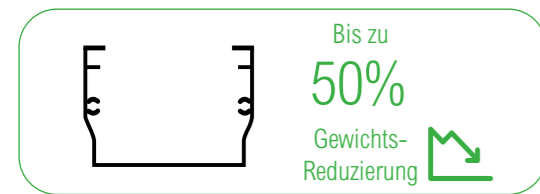
Was ist NEU?

Neues Design

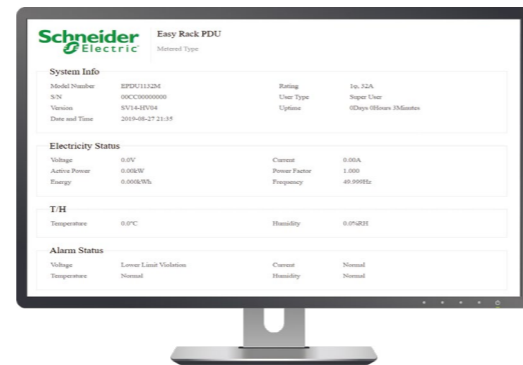


Extrem leicht

50% weniger Gewicht dank Aluminiumgehäuse



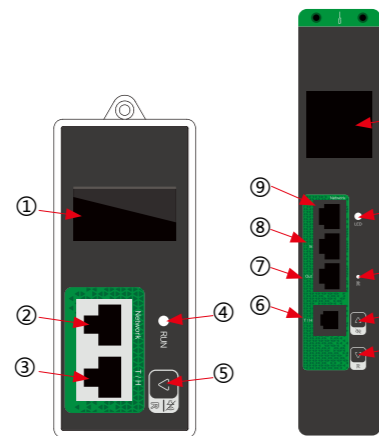
Benutzerfreundliche Web-Oberfläche



Neues Display-Modul

- Intelligent
- Einfache Bedienung
- Multifunktional

Nr.	Funktion
①	LC-Display
②	Netzwerk-Port
③	Sensor-Port
④	Status-LED
⑤	Funktionstaste



Pos.	Funktion	Beschreibung
①	LC-Display	Funktionsdaten anzeigen
②	Funktions-LED	Zeigt den Status an, wenn der Strom anliegt
③	Reset-Taste	4 Sekunden drücken, um auf Standardeinstellungen zurückzusetzen
④	Up-Funktionstaste	Scrollen für Funktionsstatus, Alarmabschaltung
⑤	Down-Funktionstaste	Scrollen für Funktionsstatus, Alarmabschaltung/ Neustart (Für Neustart 10 Sekunden gedrückt halten)
⑥	Sensor-Port	Anschluss für Temperatur-/Feuchtesensor
⑦	Ausgang	RS485 für Port-Sharing
⑧	In	RS485 für Port-Sharing
⑨	Netzwerk-Port	Verbindet die Rack PDU mit dem Netzwerk

Verfügbares Zubehör

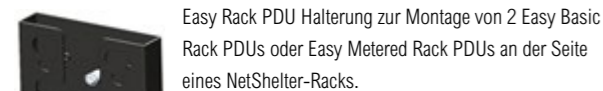
EPDU-TH

Easy Rack PDU Temperatur-/Feuchtesensor



EPDU-BRKT

Easy Rack PDU Montagehalterung (Bracket), ein Paar



EPDU-PCGOB

Easy Rack PDU Netzkabel, IEC309 (16 A) auf C20, 0,5 m

Easy Rack PDU, kompatibles Kabel, verbindet einen IEC 309-16A-Stecker mit einer IEC C19-Steckdose. Kann für den Anschluss einer Easy Rack PDU mit IEC 309-16A-Stecker an eine einphasige APC USV verwendet werden.



EPDU-PCC0B

Easy Rack PDU Netzkabel, Schuko auf C20, 0,5 m

Easy Rack PDU, kompatibles Kabel, verbindet einen Schuko IEC 7-Stecker mit einer IEC C19-Steckdose. Kann für den Anschluss einer Easy Rack PDU mit Schuko-Stecker an eine einphasige APC USV verwendet werden.



Custom Easy Rack PDUs

Vorkonfigurierte oder individuelle Easy Rack PDU Designs für besondere Projekt- und Nutzeranforderungen

NEU!

- Zusätzliche Individualisierung der Easy Rack PDUs!
- Kurze Lieferzeiten
- Wettbewerbsfähiger Preis

Vereinfacht die Stromverteilung und kundenspezifische Anpassungen

Die Easy Rack PDUs von APC by Schneider Electric sind einfach zu installierende, benutzerfreundliche Rack-Stromverteiler für die eine zuverlässige Versorgung von Systemen im Rack bieten.

Einfache Anpassung der Rack PDUs und Vorkonfiguration für Ihre Anforderungen. Einige Optionen können in nur 2 Wochen konfiguriert werden. Mindestbestellmenge: 50 Stück!

Vorkonfiguration der Netzkabellänge

Verlängern oder verkürzen der Netzkabel. Kunden können die bedarfsgerechte Netzkabellänge entsprechend der tatsächlichen Situation im Datacenter bestellen.

Verriegelbare Ausgänge

Die Custom Easy Rack PDU kann mit verriegelbaren C13/C19 Ausgängen konfiguriert werden. So lässt sich verhindern, dass sich die Steckverbindung lockert und die Stromzufuhr unterbrochen wird.

Farbcodierung von Rack PDUs

Verschiedene Farben für Gehäuse oder Ausgänge. Die farbige Codierung bietet viele Vorteile, vor allem die Reduzierung menschlicher Fehler, einer der Hauptursachen von Ausfallzeiten.

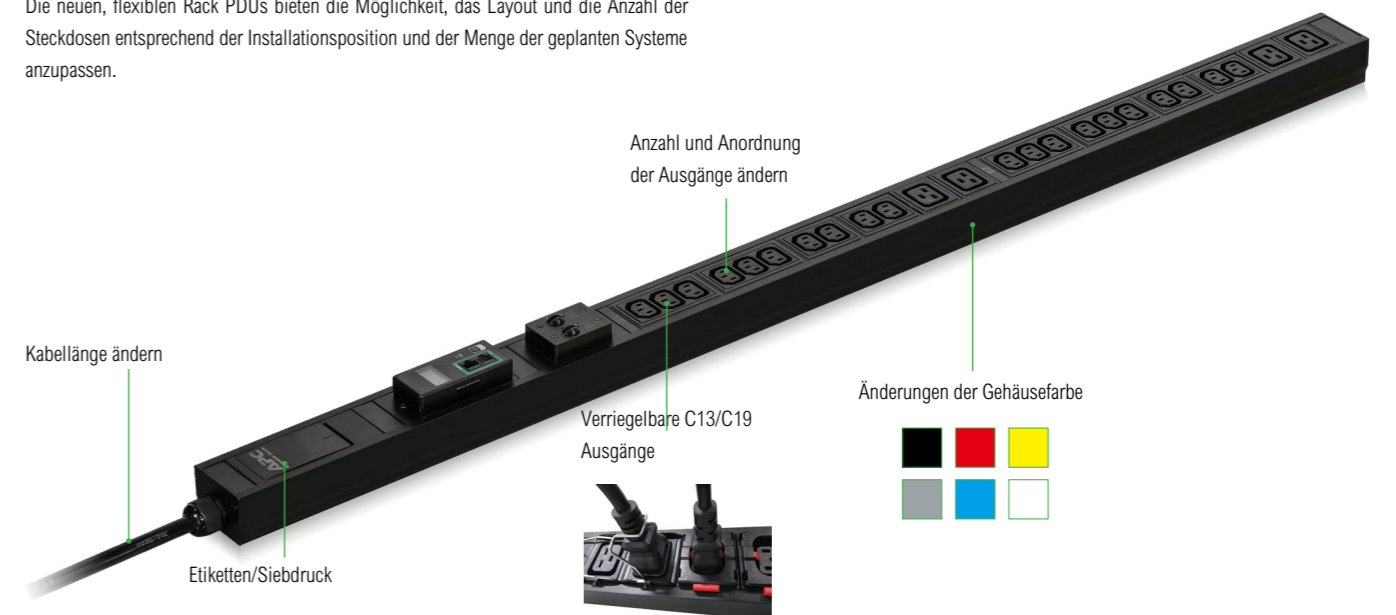
Spezifische Etiketten/Siebdruck

Custom Easy PDU kann mit Etiketten/Siebdruck nach Kundenanforderungen ausgeliefert werden.

Anordnung und Anzahl der Ausgänge

Die neuen, flexiblen Rack PDUs bieten die Möglichkeit, das Layout und die Anzahl der Steckdosen entsprechend der Installationsposition und der Menge der geplanten Systeme anzupassen.

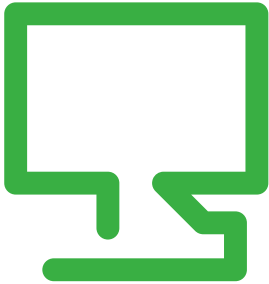
Service von Schneider Electric für besondere Anforderungen



- Unser engagiertes Team unterstützt Sie vom Entwurf bis zur Lieferung
- Wettbewerbsfähiges Preismodell
- Optimierte Lieferzeiten für Spezialaufträge
- Kurze Durchlaufzeiten für Produktänderungen
- Globale Lieferkette von Schneider Electric

E-Mail-Adresse für Anfragen und weitere Details: easycustomracks@se.com

Life Is On



Mehr Informationen:

Den Rack PDU Selektor finden Sie unter:

www.apc.com/tools/selector

Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Deutschland
Telefon: +49 2102 404 6000
Support: 0800 101 0067
www.se.com/de/de

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.

Biróstraße 11
1230 Wien
Österreich
Telefon: +43 1610 540
Support: +43 1614 71 11
www.se.com/at/de

Schneider Electric (Schweiz) AG

Hardstrasse 72
5430 Wettingen
Schweiz
Telefon: +41 56 437 62 62
Support: 0800 111 469
www.se.com/ch/de