"Vertiv™ Geist™ Universal Rack"-PDU 🔯 VERTIV



Reduzieren Sie die Komplexität der Bereitstellung von IT-Energieinfrastrukturen mit der "Vertiv™ Geist™ Universal Rack"-PDU und dem Facility Side Cable.

Universal Rack-PDU

Überblick

Die "Vertiv Geist Universal Rack"-PDU (UPDU) ist die vielseitigste und robusteste Rack-Stromverteilungseinheit auf dem Markt. Der universelle Stromeingang kann an jedes geografisch spezifische Facility Side Cable (FSC) angeschlossen werden. Dies vereinfacht die Verwaltung und ermöglicht schnelle weltweite Bereitstellungen.

Facility Side Cable



16/20A, 3P+N+E (IP44) FSC3U001



Universelle Anwendung



Verfolgen Sie mit der UPDU einen ganzheitlichen Ansatz für Ihre globale IT-Infrastruktur. Ein einziges UPDU-Modell kann in jedem Rack in jedem Rechenzentrum auf der ganzen Welt bereitgestellt werden, um die Konsistenz zu verbessern und die Bestandsverwaltung zu vereinfachen.

Verfügbare Konfigurationen



Die UPDU ist in horizontaler und vertikaler Konfiguration mit einer Vielzahl von Optionen für die Anzahl der Buchsen, die Überwachungsstufen und die Verwaltung erhältlich.

Compliance-Zertifizierung



UPDU

- UL-zertifiziert
- CE-Kennzeichnung
- China RoHS- und RoHS-konform
- RCM-Markierung (nur EMV)

FSC

- UL-zertifiziert
- CE-Kennzeichnung
- China RoHS- und RoHS-konform
- PSE

Leistungskonfigurationen



An jedem Standort wird das FSC individuell für die Einrichtung ausgewählt. Das FSC ist in einer Vielzahl von globalen Leistungskonfigurationen erhältlich.



Auswählen einer UPDU

Schritt 1. Wählen Sie ein UPDU-Modell basierend auf der erwarteten maximalen Rack-Stromnutzung

Schritt 2. Wählen Sie zwischen 2U Horizontal oder OU Vertikal und verschiedenen Steckdosenkonfigurationsoptionen.

Schritt 3. Bestimmen Sie den Umfang der erforderlichen Überwachungs- und Verwaltungsfunktionen. Wenn Sie ein anpassungsfähiges Modell auswählen, kann die Technologie aktualisiert werden, wenn sich technologische Fortschritte oder geschäftliche Anforderungen ändern.

UPDU-Modelle:

Modell	rPDU-Typ	rPDU Untertyp	Horizontal/ Vertikal	PDU-Bewertungen	Trennschaltermenge	Max. KW	Buchsenanzahl/ Typ
UI071L	Basic	Standard	2U horizontal	32A 3~ WYE 230/415 V max., 48A 3~ Delta 208 V max., 63 A 1~ 240 V max.	6	22 kW	12 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
UI072L	Basic	Standard	Vertikal	16A 3~ WYE 230/415 V max., 24A 3~ Delta 208 V max., 48 A 1~ 240 V max.	3	11 kW	24 U-Lock C13, 12 U-Lock C19
UI073L	Basic	Standard	Vertikal	32A 3~ WYE 230/415 V max., 48A 3~ Delta 208 V max., 63 A 1~ 240 V max.	6	22 kW	24 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
UI10022L	Basic	Erweiterbar	2U horizontal	32A 3~ WYE 230/415 V max., 48A 3~ Delta 208 V max., 63 A 1~ 240 V max.	6	22 kW	12 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
UI10023L	Basic	Erweiterbar	Vertikal	16A 3~ WYE 230/415 V max., 24A 3~ Delta 208 V max., 48 A 1~ 240 V max.	3	11 kW	24 U-Lock C13, 12 U-Lock C19
UI10024L	Basic	Erweiterbar	Vertikal	32A 3~ WYE 230/415 V max., 48A 3~ Delta 208 V max., 63 A 1~ 240 V max.	6	22 kW	24 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
UI30005L	Überwacht	Einheitenebene	2U horizontal	32A 3~ WYE 230/415 V max., 48A 3~ Delta 208 V max., 63 A 1~ 240 V max.	6	22 kW	12 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
UI30006L	Überwacht	Einheitenebene	Vertikal	16A 3~ WYE 230/415 V max., 24A 3~ Delta 208 V max., 48 A 1~ 240 V max.	3	11 kW	24 U-Lock C13, 12 U-Lock C19
UI30007L	Überwacht	Einheitenebene	Vertikal	32A 3~ WYE 230/415 V max., 48A 3~ Delta 208 V max., 63 A 1~ 240 V max.	6	22 kW	24 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
UR30006L	Überwacht	Steckdosenebene	Vertikal	16A 3~ WYE 230/415 V max., 24A 3~ Delta 208 V max., 48 A 1~ 240 V max.	3	11 kW	30 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
UR30007L	Überwacht	Steckdosenebene	Vertikal	32A 3~ WYE 230/415 V max., 48A 3~ Delta 208 V max., 63 A 1~ 240 V max.	6	22 kW	18 U-Lock C13, 12 U-Lock C19
US30014L	Geschaltet	Überwachung auf Einheitsebene	Vertikal	16A 3~ WYE 230/415 V max., 24A 3~ Delta 208 V max., 48 A 1~ 240 V max.	3	11 kW	30 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
US30015L	Geschaltet	Überwachung auf Einheitsebene	Vertikal	32A 3~ WYE 230/415 V max., 48A 3~ Delta 208 V max., 63 A 1~ 240 V max.	6	22 kW	18 U-Lock C13, 12 U-Lock C19
UU30009L	Geschaltet	Überwachung auf Steckdosenebene	Vertikal	16A 3~ WYE 230/415 V max., 24A 3~ Delta 208 V max., 48 A 1~ 240 V max.	3	11 kW	30 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
UU30010L	Geschaltet	Überwachung auf Steckdosenebene	Vertikal	32A 3~ WYE 230/415 V max., 48A 3~ Delta 208 V max., 63 A 1~ 240 V max.	6	22 kW	18 U-Lock C13, 12 U-Lock C19

Auswahl des FSC

Schritt 4. Identifizieren Sie die verfügbare Stromversorgung und/oder wählen Sie die entsprechende Leistungskonfiguration, die für jeden einzelnen Standort oder jede Region weltweit benötigt wird.

FSC-Modelle:

	Facility Side Cable (FSC)	3 Trennschalter UPDU	6 Trennschalter UPDU	
Modell	Steckertyp	Nennleistung	kW (max.)	kW (max.)
FSC3U001	16/20A, 3P+N+E (IP44)	16/20 A, 230/400 V WYE	11,0 kW	11,0 kW
FSC3N001	L22 - 20P	20 A, 230/400 V WYE	11,0 kW	11,0 kW
FSC1P001	L6 - 30P	30 A, 200 V (Japan)	6,0 kW	6,0 kW
FSC1N001	L6 - 30P	30 A, 208 V	4,9 kW	4,9 kW
FSC3N002	L15 - 30P	30 A, 208 V Delta	8,6 kW	8,6 kW
FSC3N003	L21 - 30P	30 A, 120/208 V WYE	8,6 kW	8,6 kW
FSC1U001	30/32A, 2P+E (IP44)	30/32 A, 208/230 V	7,3 kW	7,3 kW
FSC3N004	L22 - 30	30 A, 230/400 V WYE	11,0 kW*	16,5 kW
FSC3U002	30/32 A, 3P+N+E (IP44)	30/32 A, 230/400 V WYE	11,0 kW*	22,0 kW
FSC3N005	CS8365	50 A, 208 V Delta	9,9 kW*	14,4 kW
FSC3N006	60 A, 3P+E (IP67)	60 A, 208 V Delta	9,9 kW*	17,2 kW

^{*}Max. kW begrenzt durch interne UPDU-Schutzschalter



Ihre EDP Ansprechpartner RZ/IT-Infrastruktur

Mario Boer

J +49 (0) 62 27 8287 - 21

Marvin Hefner

J +49 (0) 62 27 8287 - 19

■ marvin.hefner@edp-germany.de

Alexander Kocergin

J +49 (0) 62 27 8287 - 20

■ alexander.kocergin@edp-germany.de

Jakob Bart

) +49 (0) 62 27 8287 - 14

jakob.bart@edp-germany.de

Nicolas Lotz

. +49 (0) 62 27 8287 - 15

□ nicolas.lotz@edp-germany.de





Kompetenz rund um Rechenzentrum und IT-Raum









Datenträgervernichtung, Labelservice, Datenträgerrettung, Datenträgerlagerung,

Tape-Services, USV-Service und RZ Reinigung





Starke Partnerschaften









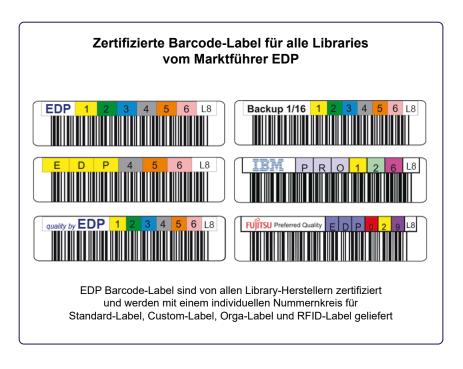


Kompetenz rund um Barcode-Label und Magnetbänder













Starke Partnerschaften









Quantum.



