

Strom, der Sie voranbringt

Delta InfraSuite RPDC

Verteilerschrank für die Rackmontage

Überaus kompakte und zuverlässige Lösung für die Stromverteilung in kleinen Rechenzentren

Der Verteilerschrank für die Rackmontage (RPDC) von Delta stellt eine ideale Lösung für die Stromverteilung in kleinen Rechenzentren mit bis zu 80 kVA dar. Der RPDC besteht aus einem 4U-Schrank und kann perfekt in standardmäßige Serverracks integriert werden, wodurch wertvoller Platz im Rechenzentrum gespart wird. Die hohen Anforderungen an die Zuverlässigkeit in Rechenzentren werden durch hervorragende Schutz- und Überwachungsfunktionen für Abzweigungen erfüllt. Der RPDC stellt eine erstklassige Lösung für die Verwaltung der Stromverteilung dar und unterstützt die Reduzierung der Gesamtbetriebskosten kleiner Rechenzentren.



Hohe Flexibilität

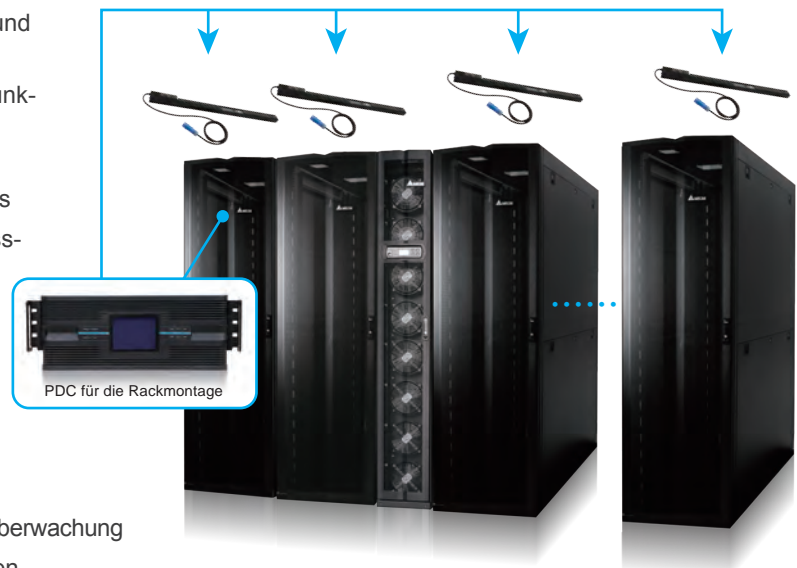
- drei verschiedene Nennleistungen zur Auswahl: 30 kVA, 50 kVA und 80 kVA
- stark skalierbares Design für die Installation von maximal sechs hot-swap-fähigen Trennschaltermodulen (optional) für die Anbindung von maximal 18 Abzweigungen
- Verfügbarkeit verschiedener Zubehörteile für Optionen, u. a. TVSS-Modul, Netzeingangstrennschalter und SNMP IPv6-Karte

Hohe Zuverlässigkeit

- Erkennung von Zweigströmen von beliebigen hot-swap-fähigen Trennschaltermodulen
- Auslösung von Alarmen bei anormaler Spannung und Phasenausfall
- Bereitstellung von Stromüberwachung und Alarmfunktionen für das System und jede Abzweigung
- intelligente Bewertung der Spezifikationen jedes installierten, hot-swap-fähigen Trennschaltermoduls
- intelligente Überwachung geöffneter oder geschlossener Arretierungen, des Status jeder Abzweigung sowie des Status des optionalen Trennschalters für den Stromeingang
- REPO-Funktion

Benutzerfreundlichkeit

- benutzerfreundliche 4,9 Zoll große LCD-Anzeige
- integrierter RS-232-Port und Smart-Slot für Remoteüberwachung
- Aufzeichnung von maximal 2000 Ereignisprotokollen
- sechs Sätze potenzialfreier Ausgangskontakte



Strom, der Sie voranbringt

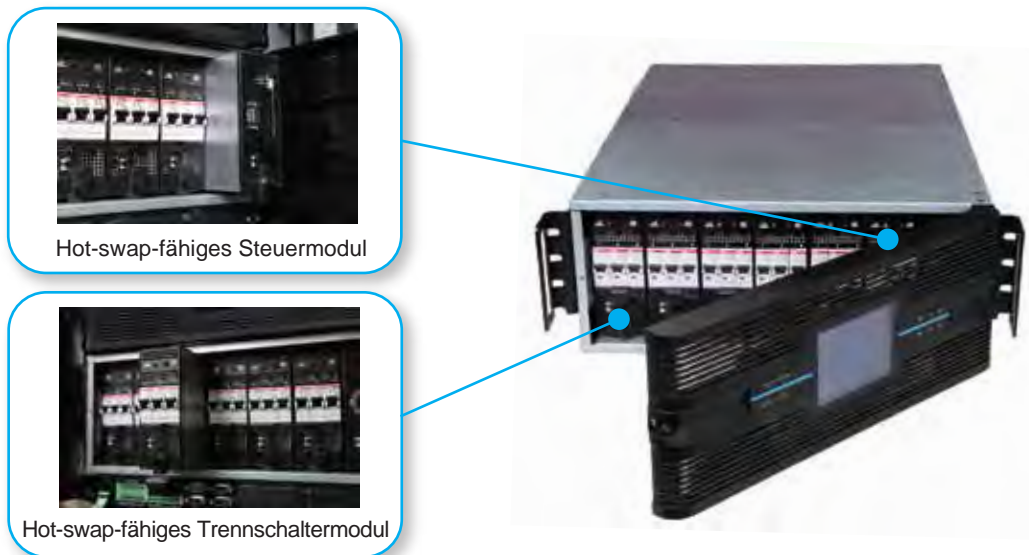
Delta InfraSuite RPDC

Verteilerschrank für die Rackmontage

Technische Spezifikationen

Modell		PDC für die Rackmontage
Eingang	Nennspannung	220/380 V, 230/400 V, 240/415 V (3-phasig, 4-adrig + G)
	Spannungsbereich	220/380 V ± 15 %
	Frequenzbereich	50/60 Hz ± 5 %
	Stromeingangstrennschalter	63/100/160 A
Ausgang	Volllastnennleistung	30/50/80 kVA
	Nennspannung	220/380 V, 230/400 V, 240/415 V (3-phasig, 4-adrig + G)
LCD-Display		Ausgang gesamt: Strom, Last (%), kVA, kW, kWh und Temperatur Jede Abzweigung: Last (%), Strom und kWh
Schnittstelle	Standard	RS-232-Port x 1, CAN Bus-Port x 1, Smart-Slot x 1, potenzialfreier Ausgangskontakt x 6, REPO x 1
Umgebung	Betriebstemperatur	0-40 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	90 % (nicht kondensierend)
	Geräuschpegel	< 70 dBA im Normal-Modus (im Abstand von 1 Meter vor dem rackmontierten Verteilerschrank)
	Schutz (IP-Klasse)	IP 20
Sonstige	Parallele Redundanz	k. A.
	Notabschaltung	Ja (remote)
Physische Eigenschaften	Abmessungen (BxTxH)	430 x 665 x 173 mm
	Gewicht	38 kg (max.)
	Hot-swap-fähiges Trennschaltermodul	1-6 (Unterstützung von maximal 18 Pins)

*Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.



2007-2008 Forbes Asia's Fabulous 50



2009 Frost & Sullivan Green Excellence Award for Corporate Leadership



Das Fertigungssystem von Delta wurde nach den ISO-Normen 9001 und 14001 zertifiziert.



IECQ-Zertifikat für Prozessmanagement mit gefährlichen Substanzen

