

Edge-DC 48-VDC-Stromverteilungs-Einheit



Die nVent Edge-DC-48VDC-Stromverteilungseinheit (DCDU) wurde entwickelt, um eine effiziente, sichere und zuverlässige Stromverteilung für Telekommunikations- und Edge-Computing-Umgebungen zu gewährleisten. Sie bietet optimale Leistung und Schutz für Ihre kritische Infrastruktur.

MERKMALE

Hohe Leistungskapazität: Robuster Eingang mit 250 A, 48 V DC

Blind steckbar: Unterstützt geschaltete und gemessene DC-Module von 10 A bis 60 A

Schutzschalter-Auslösealarm: Sofortige Benachrichtigung zur Verbesserung der Reaktionszeiten

Konformität mit Industriestandards: UL/CE-zertifiziert

Hot-Swap-fähige Trennschalter mit präziser Messung: Für Energie, Leistung, Strom und Spannung auf Eingangs- und Geräteebe

Granulare Steuerung mit Umschaltung auf Geräteebe: Verwaltung einzelner Geräte für optimale Performance

Abrechnungsklassen-Überwachung: Identifizierung potenzieller Systemausfälle

Intelligentes Warnsystem: Informiert über Überstrom, Überspannung, Unterspannung und andere Schwellenwertüberschreitungen

Controller-Schnittstelle: TCP- oder IP-Netzwerkverbindung

Lokales Management: Mit Drucktaste am Frontpaneel zum Umschalten des Modulausgangs. Die LED für den Paneelstatus zeigt dem lokalen Benutzer schnell Modulinformationen an



SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Produkttyp	Schutzschalter	Anzahl Schutzschalter	Tiefe	Eingangsspannung DC	Messtyp
21280-001	Netzverteiler	- 48 VDC 60 Amp, - 48 VDC 35 Amp	10	410mm	-48V min	Auslass
21280-002	Netzverteiler	- 48 VDC 60 Amp, - 48 VDC 35 Amp	8	410mm	-48V min	Auslass
21280-003	Netzverteiler	- 48 VDC 35 Amp	8	410mm	-48V min	Auslass

Table 2/2

Katalognummer	Anzahl der geschalteten Ausgänge	Höhe Gestell	Breite Gestell	Bemessungsstrom	Typ
21280-001	(2) 60 A, (8) 35 A	3U	84HP	250A	- 48 V DCDCU
21280-002	(4) 60 A, (4) 35 A	3U	84HP	250A	- 48 V DCDCU
21280-003	(8) 35 A	3U	84HP	250A	- 48 V DCDCU

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Die genaue Konfiguration entnehmen Sie bitte der Liefertabelle.

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

North America

All locations
+1.763.422.2661
Chat with us:
nvent.com/schroff

Europe

Straubenhardt, Germany
+49.7082.794.0
Betschdorf, France
+33.3.88.90.64.90
Warsaw, Poland
+48.22.209.98.35
Assago, Italy
+39.02.932.7141
Chat with us:
nvent.com/schroff

Asia

Shanghai, China
+86.21.2412.6943
Qingdao, China
+86.532.8771.6101
Singapore
+65.6768.5800
Shin-Yokohama, Japan
+81.45.476.0271
Chat with us:
nvent.com/schroff

Middle East & India

Dubai, United Arab Emirates
+971.4.378.1700
Bangalore, India
+91.80.6715.2001
Istanbul, Turkey
+90.216.250.7374
Chat with us:
nvent.com/schroff

