

Edge-DC-48 VDC voedingseenheid



The nVent Edge-DC-48VDC Power Distribution Unit (DCDU) is designed to provide efficient, safe, and reliable power distribution for telecom and edge computing environments. This unit ensures optimal performance and protection for your critical infrastructure.

KENMERKEN

Hoge vermogenscapaciteit: Robuuste 250 A 48 VDC ingang

Mogelijkheid voor blindflenzen: Ondersteunt geschakelde en gemeten DC-modules van 10 A tot 60 A

Uitschakelalarm stroomonderbreker: Onmiddellijke melding voor verbeterde reactietijden

Naleving van industriestandaarden: UL/CE-gecertificeerd

Hot-swappable breekhamers met nauwkeurige meting: Voor energie, vermogen, stroom en spanning op zowel ingangs- als apparaatniveau

Granulair beheer met Device Level Switching: Beheer van afzonderlijke apparaten voor optimale prestaties

Controle van factureringsgraad: Identificatie van mogelijke systeemstoringen

Slim waarschuwingssysteem: Informeert over overstroom, overspanning, onderspanning en andere drempelwaardeoverschrijdingen

Controllerinterface: TCP- of IP-netwerkverbinding

Lokaal beheer: Voorzien van drukknop op het frontpaneel om de uitvoer van de module in of uit te schakelen. LED-indicator voor paneelstatus geeft snel module-informatie door aan lokale gebruiker



SPECIFICATIES

Table 1/2

Catalogusnummer	Producttype	Stroomonderbreker	Aantal stroomonderbrekers	Diepte	Ingangsspanning DC	Type meting
21280-001	Stroomverdeler	- 48 VDC 60 Amp, - 48 VDC 35 Amp	10	410mm	-48V min	Uitlaat
21280-002	Stroomverdeler	- 48 VDC 60 Amp, - 48 VDC 35 Amp	8	410mm	-48V min	Uitlaat
21280-003	Stroomverdeler	- 48 VDC 35 Amp	8	410mm	-48V min	Uitlaat

Table 2/2

Catalogusnummer	Aantal geschakelde uitgangen	Rekhoogte	Rekbreedte	Nominale stroom	Type
21280-001	(2) 60 A, (8) 35 A	3U	84HP	250A	- 48 V DCDU
21280-002	(4) 60 A, (4) 35 A	3U	84HP	250A	- 48 V DCDU
21280-003	(8) 35 A	3U	84HP	250A	- 48 V DCDU

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Raadpleeg de tabel met geleverde items voor de exacte configuratie.

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

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

