

# Edge-DC-48VDC Unidad de distribución de energía



La Unidad de Distribución de Energía (DCDU) nVent Edge-DC-48VDC está diseñada para proporcionar una distribución de energía eficiente, segura y confiable para entornos de telecomunicaciones y computación perimetral. Esta unidad garantiza un rendimiento y una protección óptimos para su infraestructura crítica.

## CARACTERÍSTICAS

Capacidad de alta potencia: Robusta entrada de 250 A 48 VDC

Capacidad de acoplamiento ciego: Soporta módulos DC conmutados y medidos de 10 A a 60 A

Interruptor de circuito de alarma de viaje: Notificación inmediata para mejorar los tiempos de respuesta

Cumplimiento de los estándares de la industria: UL/CE certificado

Interruptores intercambiables en caliente con medición precisa: Para energía, potencia, corriente y voltaje tanto a nivel de entrada como de dispositivo

Control granular con conmutación de nivel de dispositivo: Gestión de dispositivos individuales para un rendimiento optimizado

Monitoreo de grado de facturación: Identificación de posibles fallos del sistema

Sistema de alerta inteligente: Informa sobre sobrecorriente, sobretensión, subtensión y otras brechas de umbral

Interfaz del controlador: Conexión de red TCP o IP

Gestión local: Cuenta con botón pulsador del panel frontal para alternar la salida del módulo. El indicador led de estado del panel transmite rápidamente la información del módulo al usuario local



## ESPECIFICACIONES

Table 1/2

| Número de catálogo | Tipo de producto         | Disyuntor                        | Cantidad de disyuntores | Fondo | Tensión de entrada de CC | Tipo de medición |
|--------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------|--------------------------|------------------|
| 21280-001          | Distribuidor de potencia | - 48 VDC 60 Amp, - 48 VDC 35 Amp | 10                      | 410mm | -48V min                 | Outlet           |
| 21280-002          | Distribuidor de potencia | - 48 VDC 60 Amp, - 48 VDC 35 Amp | 8                       | 410mm | -48V min                 | Outlet           |
| 21280-003          | Distribuidor de potencia | - 48 VDC 35 Amp                  | 8                       | 410mm | -48V min                 | Outlet           |

Table 2/2

| Número de catálogo | Número de tomas conmutadas | Altura del rack | Ancho del rack | Corriente nominal | Tipo         |
|--------------------|----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------|
| 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 |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Para la configuración exacta, por favor refiérase a la tabla del artículo (s) entregado.

## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

### North America

All locations  
+1.763.422.2661  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://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](http://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](http://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](http://nvent.com/schroff)



©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.