

# EDGE -48VDC PDU 8X35A

## NÚMERO DE CATÁLOGO

**21280-003**



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, subtenensión 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



## ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Tipo de producto: Distribuidor de potencia

Disyuntor: - 48 VDC 35 Amp

Cantidad de disyuntores: 8

Fondo: 410mm

Tensión de entrada de CC: -48V min

Tipo de medición: Outlet

Número de tomas conmutadas: (8) 35 A

Altura del rack: 3U

Ancho del rack: 84HP

Corriente nominal: 250A

Tipo: - 48 V DCDU

\*The price shown is the per piece price and does not include VAT. Depending on local conditions, packaging and freight charges might not be included. Where these charges should be part of the total price, they are included in the quote. The price given is a non-binding recommended retail price (RRP), which is the nVent list price. The final sales prices of local distributors may vary. Quotations requested or generated on SCHROFF.nVent.com are only valid for commercial customers (B2B). The lead time displayed above is an estimate for this item to be dispatched from an nVent Schroff facility. Transit delivery times are not included in this estimate, as transit time may vary, depending on delivery address, parcel dimensions, and other factors. Cut-outs and modifications placed in non-recommended areas ("collision detected") for configured products may be subject to additional engineering and/or design costs, which may increase initially quoted prices.

## 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 o poseen licencia de nVent Services GmbH o sus afiliadas. Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso.

Este documento es generado por el sistema.