

# PDU inteligente, EN1xxx, 400 VAC, 3-PH

PDU inteligente modular, compacta con medición de entrada. Diseño de perfil ultra bajo



## CARACTERÍSTICAS

Enlogic EN1xxx Intelligent Power Distribution Units monitorea la potencia de entrada de toda la PDU y proporciona monitoreo de nivel de unidad de grado de facturación

Visualización de datos de alta visibilidad y visualización gráfica interactiva

Mida las cargas de disyuntores a través de alimentaciones redundantes para evitar tiempos de inactividad accidentales

Permite el equilibrio de carga inteligente para la eficiencia energética y la utilización maximizada de la capacidad

Interfaz Gigabit Ethernet y Ethernet redundante (10/100)

Solución de redundancia de energía IPDU DC para hasta 64 PDU

Toolless Hot-Swap Controller

Voltaje de entrada 400 VAC, trifásico

Puntos de venta C13, C19

## ESPECIFICACIONES

Table 1/6

| Número de catálogo | Familia de productos | Tipo            | Tipo de producto | Tipo de toma de corriente          | Número de tomas de corriente | Color |
|--------------------|----------------------|-----------------|------------------|------------------------------------|------------------------------|-------|
| EN1403             | Enlogic              | PDU inteligente | Socket Strip     | (36) C13, (6) C19                  | 42                           | Negro |
| EN1450             | Enlogic              | PDU inteligente | Socket Strip     | (21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21 | 42                           | Negro |
| EN1811             | Enlogic              | PDU inteligente | Socket Strip     | (30) C13, (12) C19                 | 42                           | Negro |
| EN1850             | Enlogic              | PDU inteligente | Socket Strip     | (24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C21 | 48                           | Negro |

| Número de catálogo | Familia de productos | Tipo            | Tipo de producto | Tipo de tomade corriente                         | Número de tomas de corriente | Color |
|--------------------|----------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| EN1880             | Enlogic              | PDU inteligente | Socket Strip     | (21) Cierre C13/C15, (21) Cierre C13/C15/C19/C21 | 42                           | Negro |
| EN1950             | Enlogic              | PDU inteligente | Socket Strip     | (21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21               | 42                           | Negro |
| EN1980             | Enlogic              | PDU inteligente | Socket Strip     | (18) Cierre C13/C15, (18) Cierre C13/C15/C19/C21 | 36                           | Negro |

Table 2/6

| Número de catálogo | Disyuntor            | Tomas conmutadas | Cantidad de disyuntores | Clasificación de potencia                                | Longitud del cable de entrada | Ubicación del cable de entrada |
|--------------------|----------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| EN1403             | No hay disyuntor     | No               | 0                       | 11,0 kVA                                                 | 3m                            | Alimentación superior          |
| EN1450             | No hay disyuntor     | No               | 0                       | 11,5 kVA<br>América del Norte, 11,0 kVA<br>Internacional | 1.8m                          | Alimentación superior          |
| EN1811             | 16 A, 1 polo, Hy-Mag | No               | 6                       | 22,0 kVA                                                 | 3m                            | Alimentación superior          |
| EN1850             | 20 A, 1 polo, Hy-Mag | No               | 6                       | 17,3 kVA<br>América del Norte, 22,1 kVA<br>Internacional | 1.8m                          | Alimentación superior          |
| EN1880             | 20 A, 1 polo, Hy-Mag | No               | 6                       | 17,3 kVA<br>América del Norte, 22,1 kVA<br>Internacional | 1.8m                          | Alimentación superior          |
| EN1950             | 20 A, 1 polo, Hy-Mag | No               | 12                      | 34,6 kVA<br>América del Norte, 43,5 kVA<br>Internacional | 1.8m                          | Alimentación superior          |
| EN1980             | 20 A, 1 polo, Hy-Mag | No               | 12                      | 34,6 kVA<br>América del Norte, 43,5 kVA<br>Internacional | 1.8m                          | Alimentación superior          |

Table 3/6

| Número de catálogo | Tensión de entrada | Fase | Potencia de entrada máxima | Tensión nominal | Interruptor de encendido/apagado incluido | Tensión de salida |
|--------------------|--------------------|------|----------------------------|-----------------|-------------------------------------------|-------------------|
| EN1403             | 380 – 415V         | 3 PH | 11,0 kVA                   | 415V            | No                                        | 230VAC            |
| EN1450             | 380 – 415V         | 3 PH | 11,5 / 11,0 kVA            | 415V            | No                                        | 208 – 230VAC      |
| EN1811             | 380 – 415V         | 3 PH | 22,0 kVA                   | 415V            | No                                        | 230VAC            |
| EN1850             | 380 – 415V         | 3 PH | 17,3 / 22,1 kVA            | 415V            | No                                        | 208 – 230VAC      |
| EN1880             | 380 – 415V         | 3 PH | 17,3 / 22,1 kVA            | 415V            | No                                        | 208 – 230VAC      |
| EN1950             | 380 – 415V         | 3 PH | 14,4 kVA                   | 415V            | No                                        | 208 – 230VAC      |
| EN1980             | 380 – 415V         | 3 PH | 14,4 kVA                   | 415V            | No                                        | 208 – 230VAC      |

Table 4/6

| Número de catálogo | Amperaje (amperaje reducido)                         | Tipo de enchufe        | Unidades de rack | Cable de entrada extraíble | Tipo de medición | Material |
|--------------------|------------------------------------------------------|------------------------|------------------|----------------------------|------------------|----------|
| EN1403             | 16A                                                  | IEC 60309 516P6 (IP44) | 0U               | No                         | Aportación       | Acero    |
| EN1450             | 20 A (16 A)<br>América del Norte, 16 A Internacional | IEC 60309 520P6/516P6  | 0U               | No                         | Aportación       | Acero    |
| EN1811             | 32 A                                                 | IEC 60309 532P6 (IP44) | 0U               | No                         | Aportación       | Acero    |
| EN1850             | 30 A (24 A)<br>América del Norte, 32 A Internacional | IEC 60309 530P6/532P6  | 0U               | No                         | Aportación       | Acero    |
| EN1880             | 30 A (24 A)<br>América del Norte, 32 A Internacional | IEC 60309 530P6/532P6  | 0U               | No                         | Aportación       | Acero    |
| EN1950             | 60 A (48 A)<br>América del Norte, 63 A Internacional | IEC 60309 560P6/563P6  | 0U               | No                         | Aportación       | Acero    |

| Número de catálogo | Amperaje (amperaje reducido)                         | Tipo de enchufe          | Unidades de rack | Cable de entrada extraíble | Tipo de medición | Material |
|--------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|------------------|----------|
| EN1980             | 60 A (48 A)<br>América del Norte, 63 A Internacional | IEC 60309<br>560P6/563P6 | 0U               | No                         | Aportación       | Acero    |

Table 5/6

| Número de catálogo | Acabado          | Altura | Anchura | Fondo | Peso    | Cantidad del paquete |
|--------------------|------------------|--------|---------|-------|---------|----------------------|
| EN1403             | Polvo recubierto | 1750mm | 52mm    | 53mm  | 7.11kg  | 1                    |
| EN1450             | Polvo recubierto | 1490mm | 56mm    | 55mm  | 8kg     | 1                    |
| EN1811             | Polvo recubierto | 1750mm | 55mm    | 53mm  | 10.22kg | 1                    |
| EN1850             | Polvo recubierto | 1780mm | 56mm    | 55mm  | 10.5kg  | 1                    |
| EN1880             | Polvo recubierto | 1826mm | 56mm    | 55mm  | 11.02kg | 1                    |
| EN1950             | Polvo recubierto | 1826mm | 56mm    | 75mm  | 12.5kg  | 1                    |
| EN1980             | Polvo recubierto | 1826mm | 56mm    | 75mm  |         | 1                    |

Table 6/6

| Número de catálogo | Envío rápido |
|--------------------|--------------|
| EN1403             | No           |
| EN1450             | No           |
| EN1811             | No           |
| EN1850             | No           |
| EN1880             | No           |
| EN1950             | No           |

| Número de catálogo | Envío rápido |
|--------------------|--------------|
| EN1980             | No           |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Por favor pida soporte para montaje vertical por separado.

## 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)



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE