

# PDU inteligente, EN6xxx, 400 VAC, 3-PH

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



## CARACTERÍSTICAS

Enlogic EN6xxx Intelligent Power Distribution Units monitorea la alimentación de entrada y la alimentación de cada toma individual y ofrece conmutación remota de tomas individuales, proporciona supervisión del 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 |
|--------------------|----------------------|-----------------|------------------|------------------------------------|------------------------------|-------|
| EN6402             | Enlogic              | PDU inteligente | Socket Strip     | (18) C13, (6) C19                  | 24                           | Negro |
| EN6450             | Enlogic              | PDU inteligente | Socket Strip     | (24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C21 | 48                           | Negro |
| EN6808             | Enlogic              | PDU inteligente | Socket Strip     | (12) C13, (12) C19                 | 24                           | Negro |
| EN6810             | Enlogic              | PDU inteligente | Socket Strip     | (24) C13, (12) C19                 | 36                           | Negro |

| Número de catálogo | Familia de productos | Tipo            | Tipo de producto | Tipo de tomade corriente                                      | Número de tomas de corriente | Color |
|--------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| EN6850             | Enlogic              | PDU inteligente | Socket Strip     | (24) C13/C15,<br>(24)<br>C13/C15/C19/C<br>21                  | 48                           | Negro |
| EN6880             | Enlogic              | PDU inteligente | Socket Strip     | (21) Cierre<br>C13/C15, (21)<br>Cierre<br>C13/C15/C19/C<br>21 | 42                           | Negro |
| EN6910             | Enlogic              | PDU inteligente | Socket Strip     | (24) C13/C15,<br>(24) C13/C19                                 | 48                           | Negro |
| EN6950             | Enlogic              | PDU inteligente | Socket Strip     | (21) C13/C15,<br>(21)<br>C13/C15/C19/C<br>21                  | 42                           | Negro |
| EN6980             | Enlogic              | PDU inteligente | Socket Strip     | (18) Cierre<br>C13/C15, (18)<br>Cierre<br>C13/C15/C19/C<br>21 | 36                           | Negro |

Table 2/6

| Número de catálogo | Disyuntor            | Tomas conmutadas | Cantidad de disyuntores | Clasificación de potencia                                | Ubicación del cable de entrada | Potencia de entrada máxima |
|--------------------|----------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| EN6402             | No hay disyuntor     | Sí               | 0                       | 11,0 kVA                                                 | Alimentación superior          | 11,0 kVA                   |
| EN6450             | No hay disyuntor     | Sí               | 0                       | 11,5 kVA<br>América del Norte, 11,0 kVA<br>Internacional | Alimentación superior          | 11,5 / 11,0 kVA            |
| EN6808             | 16 A, 1 polo, Hy-Mag | Sí               | 6                       | 22,0 kVA                                                 | Alimentación superior          | 22,0 kVA                   |
| EN6810             | 16 A, 1 polo, Hy-Mag | Sí               | 6                       | 22,0 kVA                                                 | Alimentación superior          | 22,0 kVA                   |
| EN6850             | 20 A, 1 polo, Hy-Mag | Sí               | 6                       | 17,3 kVA<br>América del Norte, 22,1 kVA<br>Internacional | Alimentación superior          | 17,3 / 22,1 kVA            |
| EN6880             | 20 A, 1 polo, Hy-Mag | Sí               | 6                       | 17,3 kVA<br>América del Norte, 22,1 kVA<br>Internacional | Alimentación superior          | 17,3 / 22,1 kVA            |

| Número de catálogo | Disyuntor            | Tomas conmutadas | Cantidad de disyuntores | Clasificación de potencia                                | Ubicación del cable de entrada | Potencia de entrada máxima |
|--------------------|----------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| EN6910             | 20 A, 1 polo, Hy-Mag | Sí               | 16                      | 34,6 kVA<br>América del Norte, 43,5 kVA<br>Internacional | Alimentación superior          | 34,6 / 43,5 kVA            |
| EN6950             | 20 A, 1 polo, Hy-Mag | Sí               | 12                      | 34,6 kVA<br>América del Norte, 43,5 kVA<br>Internacional | Alimentación superior          | 34,6 / 43,5 kVA            |
| EN6980             | 20 A, 1 polo, Hy-Mag | Sí               | 12                      | 34,6 kVA<br>América del Norte, 43,5 kVA<br>Internacional | Alimentación superior          | 34,6 / 43,5 kVA            |

Table 3/6

| Número de catálogo | Tensión de entrada | Fase | Interruptor de encendido/apagado incluido | Tensión nominal | Tensión de salida | Tipo de enchufe           |
|--------------------|--------------------|------|-------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------|
| EN6402             | 380 – 415V         | 3 PH | Sí                                        | 415V            | 230VAC            | IEC 60309<br>516P6 (IP44) |
| EN6450             | 380 – 415V         | 3 PH | Sí                                        | 415V            | 208 – 230VAC      | IEC 60309<br>520P6/516P6  |
| EN6808             | 380 – 415V         | 3 PH | Sí                                        | 415V            | 230VAC            | IEC 60309<br>532P6 (IP44) |
| EN6810             | 380 – 415V         | 3 PH | Sí                                        | 415V            | 230VAC            | IEC 60309<br>532P6 (IP44) |
| EN6850             | 380 – 415V         | 3 PH | Sí                                        | 415V            | 208 – 230VAC      | IEC 60309<br>530P6/532P6  |
| EN6880             | 380 – 415V         | 3 PH | Sí                                        | 415V            | 208 – 230VAC      | IEC 60309<br>530P6/532P6  |
| EN6910             | 380 – 415V         | 3 PH | Sí                                        | 415V            | 208 – 230VAC      | IEC 60309<br>560P6/563P6  |
| EN6950             | 380 – 415V         | 3 PH | Sí                                        | 415V            | 208 – 230VAC      | IEC 60309<br>560P6/563P6  |
| EN6980             | 380 – 415V         | 3 PH | Sí                                        | 415V            | 208 – 230VAC      | IEC 60309<br>560P6/563P6  |

Table 4/6

| Número de catálogo | Amperaje (amperaje reducido) | Cable de entrada extraíble | Unidades de rack | Material | Acabado | Tipo de medición |
|--------------------|------------------------------|----------------------------|------------------|----------|---------|------------------|
|--------------------|------------------------------|----------------------------|------------------|----------|---------|------------------|

|        |                                                      |    |    |       |                  |        |
|--------|------------------------------------------------------|----|----|-------|------------------|--------|
| EN6402 | 16 A                                                 | No | 0U | Acero | Polvo recubierto | Outlet |
| EN6450 | 20 A (16 A)<br>América del Norte, 16 A Internacional | No | 0U | Acero | Polvo recubierto | Outlet |
| EN6808 | 32 A                                                 | No | 0U | Acero | Polvo recubierto | Outlet |
| EN6810 | 32 A                                                 | No | 0U | Acero | Polvo recubierto | Outlet |
| EN6850 | 30 A (24 A)<br>América del Norte, 32 A Internacional | No | 0U | Acero | Polvo recubierto | Outlet |
| EN6880 | 30 A (24 A)<br>América del Norte, 32 A Internacional | No | 0U | Acero | Polvo recubierto | Outlet |
| EN6910 | 60 A (48 A)<br>América del Norte, 63 A Internacional | Sí | 0U | Acero | Polvo recubierto | Outlet |
| EN6950 | 60 A (48 A)<br>América del Norte, 63 A Internacional | No | 0U | Acero | Polvo recubierto | Outlet |
| EN6980 | 60 A (48 A)<br>América del Norte, 63 A Internacional | No | 0U | Acero | Polvo recubierto | Outlet |

Table 5/6

| Número de catálogo | Altura | Anchura | Fondo | Peso    | Cantidad del paquete | Longitud del cable de entrada |
|--------------------|--------|---------|-------|---------|----------------------|-------------------------------|
| EN6402             | 1780mm | 52mm    | 53mm  | 7.82kg  | 1                    | 3m                            |
| EN6450             | 1490mm | 56mm    | 75mm  | 12kg    | 1                    | 1.8m                          |
| EN6808             | 1780mm | 52mm    | 53mm  | 10.22kg | 1                    | 3m                            |
| EN6810             | 1780mm | 85mm    | 53mm  | 8.72kg  | 1                    | 3m                            |

| Número de catálogo | Altura | Anchura | Fondo | Peso    | Cantidad del paquete | Longitud del cable de entrada |
|--------------------|--------|---------|-------|---------|----------------------|-------------------------------|
| EN6850             | 1780mm | 56mm    | 75mm  | 12kg    | 1                    | 1.8m                          |
| EN6880             | 1780mm | 56mm    | 75mm  | 11.62kg | 1                    | 1.8m                          |
| EN6910             | 2260mm | 56mm    | 75mm  | 17.04kg | 1                    | 1.8m                          |
| EN6950             | 1826mm | 56mm    | 75mm  | 13.5kg  | 1                    | 1.8m                          |
| EN6980             | 1826mm | 56mm    | 95mm  | 14.53kg | 1                    | 1.8m                          |

Table 6/6

| Número de catálogo | Envío rápido |
|--------------------|--------------|
| EN6402             | No           |
| EN6450             | No           |
| EN6808             | No           |
| EN6810             | No           |
| EN6850             | No           |
| EN6880             | No           |
| EN6910             | No           |
| EN6950             | No           |
| EN6980             | 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

©2025 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.