

# Intelligent PDU, EN2xxx, 400 VAC, 3-PH

Modular, compact intelligent PDU with inlet metering. Ultra-Low Profile Design



## CARACTERÍSTICAS

Enlogic EN2xxx Intelligent Power Distribution Units monitors input power of the entire PDU and offers remote switching of individual outlets, provides billing grade unit level monitoring

High Visibility Data Display and Interactive Graphic Display

Measure circuit breaker loads across redundant feeds to avoid accidental downtime

Enables smart load balancing for power efficiency and maximized capacity utilization

Gigabit Ethernet Interface and redundant Ethernet (10/100)

iPDU DC power redundancy solution for up to 64 PDU's

Toolless Hot-Swap Controller

Input voltage 400 VAC, 3-phase

C13, C19 outlets

## ESPECIFICAÇÕES

Table 1/6

| Número de catálogo | Família de produtos | Tipo            | Product Type | Tipo de soquete                    | Socket Quantity | Cor   |
|--------------------|---------------------|-----------------|--------------|------------------------------------|-----------------|-------|
| EN2402             | Enlogic             | Intelligent PDU | Socket Strip | (18) C13, (6) C19                  | 24              | Black |
| EN2403             | Enlogic             | Intelligent PDU | Socket Strip | (30) C13, (6) C19                  | 36              | Black |
| EN2450             | Enlogic             | Intelligent PDU | Socket Strip | (21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21 | 42              | Black |
| EN2808             | Enlogic             | Intelligent PDU | Socket Strip | (12) C13, (12) C19                 | 24              | Black |
| EN2810             | Enlogic             | Intelligent PDU | Socket Strip | (24) C13, (12) C19                 | 36              | Black |

| Número de catálogo | Família de produtos | Tipo            | Product Type | Tipo desoque                                       | SocketQuantity | Cor   |
|--------------------|---------------------|-----------------|--------------|----------------------------------------------------|----------------|-------|
| EN2812             | Enlogic             | Intelligent PDU | Socket Strip | (36) C13, (12) C19                                 | 48             | Black |
| EN2850             | Enlogic             | Intelligent PDU | Socket Strip | (24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C21                 | 48             | Black |
| EN2852             | Enlogic             | Intelligent PDU | Socket Strip | (21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21                 | 42             | Black |
| EN2880             | Enlogic             | Intelligent PDU | Socket Strip | (21) Locking C13/C15, (21) Locking C13/C15/C19/C21 | 42             | Black |
| EN2950             | Enlogic             | Intelligent PDU | Socket Strip | (21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21                 | 42             | Black |
| EN2980             | Enlogic             | Intelligent PDU | Socket Strip | (18) Locking C13/C15, (18) Locking C13/C15/C19/C21 | 36             | Black |

Table 2/6

| Número de catálogo | Circuit Breaker      | Switched Outlets | Circuit Breaker Quantity | Power Rating                                   | Input Cable Location | Input Voltage |
|--------------------|----------------------|------------------|--------------------------|------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| EN2402             | No Circuit Breaker   | Sim              | 0                        | 11.0 kVA                                       | Top Feed             | 380 – 415V    |
| EN2403             | 16 A, 1-pole, Hy-Mag | Sim              | 0                        |                                                | Top Feed             | 400V          |
| EN2450             | No Circuit Breaker   | Sim              | 0                        | 11.5 kVA North America, 11.0 kVA International | Top Feed             | 380 – 415V    |
| EN2808             | 16 A, 1-pole, Hy-Mag | Sim              | 6                        | 22.0 kVA                                       | Top Feed             | 380 – 415V    |
| EN2810             | 16 A, 1-pole, Hy-Mag | Sim              | 6                        | 22.0 kVA                                       | Top Feed             | 380 – 415V    |
| EN2812             | 16 A, 1-pole, Hy-Mag | Sim              | 6                        |                                                | Top Feed             | 400V          |

| Número de catálogo | Circuit Breaker      | Switched Outlets | Circuit Breaker Quantity | Power Rating                                   | Input Cable Location | Input Voltage |
|--------------------|----------------------|------------------|--------------------------|------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| EN2850             | 20 A, 1-pole, Hy-Mag | Sim              | 6                        | 17.3 kVA North America, 22.1 kVA International | Top Feed             | 380 – 415V    |
| EN2852             | 20 A, 1-pole, Hy-Mag | Sim              | 6                        | 17.3 kVA North America, 22.1 kVA International | Top Feed             | 380 – 415V    |
| EN2880             | 20 A, 1-pole, Hy-Mag | Sim              | 6                        | 17.3 kVA North America, 22.1 kVA International | Top Feed             | 380 – 415V    |
| EN2950             | 20 A, 1-pole, Hy-Mag | Sim              | 12                       | 34.6 kVA North America, 43.5 kVA International | Top Feed             | 380 – 415V    |
| EN2980             | 20 A, 1-pole, Hy-Mag | Sim              | 12                       | 34.6 kVA North America, 43.5 kVA International | Top Feed             | 380 – 415V    |

Table 3/6

| Número de catálogo | Phase    | Max Power Input | Tensão nominal | On/Off Switch Included | Output Voltage | Plug Type              |
|--------------------|----------|-----------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|
| EN2402             | 3 PH     | 11.0 kVA        | 415V           | Sim                    | 230VAC         | IEC 60309 516P6 (IP44) |
| EN2403             | 3 PH WYE | 11.0 kVA        |                |                        | 200 – 240VAC   | IEC 60309 516P6 (IP44) |
| EN2450             | 3 PH     | 11.5 / 11.0 kVA | 415V           | Sim                    | 208 – 230VAC   | IEC 60309 520P6/516P6  |
| EN2808             | 3 PH     | 22.0 kVA        | 415V           | Sim                    | 230VAC         | IEC 60309 532P6 (IP44) |
| EN2810             | 3 PH     | 22.0 kVA        | 415V           | Sim                    | 230VAC         | IEC 60309 532P6 (IP44) |
| EN2812             | 3 PH WYE | 22.0 kVA        |                |                        | 200 – 240VAC   | IEC 60309 532P6 (IP44) |
| EN2850             | 3 PH     | 17.3 / 22.1 kVA | 415V           | Sim                    | 208 – 230VAC   | IEC 60309 530P6/532P6  |
| EN2852             | 3 PH     | 17.3 / 22.1 kVA | 415V           | Sim                    | 208 – 230VAC   | IEC 60309 530P6/532P6  |

| Número de catálogo | Phase | Max Power Input | Tensão nominal | On/Off Switch Included | Output Voltage | Plug Type                |
|--------------------|-------|-----------------|----------------|------------------------|----------------|--------------------------|
| EN2880             | 3 PH  | 17.3 / 22.1 kVA | 415V           | Sim                    | 208 – 230VAC   | IEC 60309<br>530P6/532P6 |
| EN2950             | 3 PH  | 34.6 / 43.5 kVA | 415V           | Sim                    | 208 – 230VAC   | IEC 60309<br>560P6/563P6 |
| EN2980             | 3 PH  | 34.6 / 43.5 kVA | 415V           | Sim                    | 208 – 230VAC   | IEC 60309<br>560P6/563P6 |

| Table 4/6          |                                                        |            |                       |               |          |                                                 |
|--------------------|--------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------|----------|-------------------------------------------------|
| Número de catálogo | Amperage (Derated Amperage)                            | Rack Units | Removable Input Cable | Metering Type | Material | Acabamento                                      |
| EN2402             | 16 A                                                   | 0U         | Não                   | Input         | Aço      | Pintura electrostática com Acabamento Texturado |
| EN2403             | 16 A                                                   | 0U         | Não                   | Input         |          |                                                 |
| EN2450             | 20 A (16 A)<br>North America,<br>16 A<br>International | 0U         | Não                   | Input         | Aço      | Pintura electrostática com Acabamento Texturado |
| EN2808             | 32 A                                                   | 0U         | Não                   | Input         | Aço      | Pintura electrostática com Acabamento Texturado |
| EN2810             | 32 A                                                   | 0U         | Não                   | Input         | Aço      | Pintura electrostática com Acabamento Texturado |
| EN2812             | 32 A                                                   | 0U         | Não                   | Input         |          |                                                 |
| EN2850             | 30 A (24 A)<br>North America,<br>32 A<br>International | 0U         | Não                   | Input         | Aço      | Pintura electrostática com Acabamento Texturado |

| Número de catálogo | Amperage (Derated Amperage)                            | Rack Units | Removable Input Cable | Metering Type | Material | Acabamento                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------|----------|-------------------------------------------------|
| EN2852             | 30 A (24 A)<br>North America,<br>32 A<br>International | 0U         | Não                   | Input         | Aço      | Pintura electrostática com Acabamento Texturado |
| EN2880             | 30 A (24 A)<br>North America,<br>32 A<br>International | 0U         | Não                   | Input         | Aço      | Pintura electrostática com Acabamento Texturado |
| EN2950             | 60 A (48 A)<br>North America,<br>63 A<br>International | 0U         | Não                   | Input         | Aço      | Pintura electrostática com Acabamento Texturado |
| EN2980             | 60 A (48 A)<br>North America,<br>63 A<br>International | 0U         | Não                   | Input         | Aço      | Pintura electrostática com Acabamento Texturado |

| Table 5/6          |        |         |              |         |                          |                    |
|--------------------|--------|---------|--------------|---------|--------------------------|--------------------|
| Número de catálogo | Altura | Largura | Profundidade | Peso    | Quantidade por embalagem | Input Cable Length |
| EN2402             | 1750mm | 52mm    | 53mm         | 7.62kg  | 1                        | 3m                 |
| EN2403             |        |         |              |         | 1                        |                    |
| EN2450             | 1490mm | 56mm    | 75mm         | 12kg    | 1                        | 1.8m               |
| EN2808             | 1750mm | 52mm    | 53mm         | 9.81kg  | 1                        | 3m                 |
| EN2810             | 1750mm | 85mm    | 53mm         | 10.92kg | 1                        | 3m                 |
| EN2812             |        |         |              |         | 1                        |                    |
| EN2850             | 1780mm | 56mm    | 75mm         | 13kg    | 1                        | 1.8m               |
| EN2852             | 1780mm | 56mm    | 75mm         | 11.22kg | 1                        | 1.8m               |

| Número de catálogo | Altura | Largura | Profundidade | Peso    | Quantidade por embalagem | Input Cable Length |
|--------------------|--------|---------|--------------|---------|--------------------------|--------------------|
| EN2880             | 1780mm | 56mm    | 75mm         | 11.32kg | 1                        | 1.8m               |
| EN2950             | 1826mm | 56mm    | 75mm         | 13.5kg  | 1                        | 1.8m               |
| EN2980             | 1826mm | 56mm    | 75mm         | 14.23kg | 1                        | 1.8m               |

Table 6/6

| Número de catálogo | Interrupt Rating | Envio rápido |
|--------------------|------------------|--------------|
| EN2402             |                  | Não          |
| EN2403             | 5kAIC            | Não          |
| EN2450             |                  | Não          |
| EN2808             |                  | Não          |
| EN2810             |                  | Não          |
| EN2812             | 5kAIC            | Não          |
| EN2850             |                  | Não          |
| EN2852             |                  | Não          |
| EN2880             |                  | Não          |
| EN2950             |                  | Não          |
| EN2980             |                  | Não          |

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Please order bracket for vertical mounting separately.

AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

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)



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE