

# PDU| PDU intelligent, EN6xxx, 400 VAC, 3 PH

PDU intelligent, modulaire et compact, avec mesure d'entrée. Conception à profil ultraplat



## FONCTIONS

L'unité de distribution d'alimentation (PDU) intelligente EN6xxx Enlogic surveille la puissance d'entrée et la puissance de chaque sortie individuelle, en plus d'offrir une commutation à distance des sorties individuelles et de fournir une surveillance de la facturation au niveau de l'unité

Afficheur haute visibilité et écran graphique interactif

Mesure les charges des disjoncteurs sur les alimentations redondantes pour éviter les temps d'arrêt accidentels

Permet un équilibrage intelligent de la charge, pour une efficacité énergétique et une utilisation maximale de la capacité

Interface Ethernet Gigabit et Ethernet redondant (10/100)

Solution de redondance de l'alimentation DC iPDU pour un maximum de 64 PDU

Contrôleur remplaçable à chaud sans outils

Tension d'entrée 400 VAC, 3 phases

C13, C19 sorties

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/6

| Référence catalogue | Famille de produits | Type            | Type de produit | Type de prise                      | Nombre de prises | Couleur |
|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------|---------|
| EN6402              | Enlogic             | PDU intelligent | Bâti de prises  | (18) C13, (6) C19                  | 24               | Noir    |
| EN6450              | Enlogic             | PDU intelligent | Bâti de prises  | (24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C21 | 48               | Noir    |
| EN6808              | Enlogic             | PDU intelligent | Bâti de prises  | (12) C13, (12) C19                 | 24               | Noir    |
| EN6810              | Enlogic             | PDU intelligent | Bâti de prises  | (24) C13, (12) C19                 | 36               | Noir    |

| Référence catalogue | Famille de produits | Type            | Type de produit | Type de prise                                                                | Nombre de prises | Couleur |
|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| EN6850              | Enlogic             | PDU intelligent | Bâti de prises  | (24) C13/C15,<br>(24)<br>C13/C15/C19/C<br>21                                 | 48               | Noir    |
| EN6880              | Enlogic             | PDU intelligent | Bâti de prises  | (21)<br>Verrouillage<br>C13/C15, (21)<br>Verrouillage<br>C13/C15/C19/C<br>21 | 42               | Noir    |
| EN6910              | Enlogic             | PDU intelligent | Bâti de prises  | (24) C13/C15,<br>(24) C13/C19                                                | 48               | Noir    |
| EN6950              | Enlogic             | PDU intelligent | Bâti de prises  | (21) C13/C15,<br>(21)<br>C13/C15/C19/C<br>21                                 | 42               | Noir    |
| EN6980              | Enlogic             | PDU intelligent | Bâti de prises  | (18)<br>Verrouillage<br>C13/C15, (18)<br>Verrouillage<br>C13/C15/C19/C<br>21 | 36               | Noir    |

Table 2/6

| Référence catalogue | Disjoncteur          | Sorties commutées | Nombre de disjoncteurs | Puissance nominale                                      | Emplacement du câble d'entrée | Puissance d'entrée maximale |
|---------------------|----------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| EN6402              | Sans disjoncteur     | Oui               | 0                      | 11.0 kVA                                                | Alimentation par le haut      | 11.0 kVA                    |
| EN6450              | Sans disjoncteur     | Oui               | 0                      | 11,5 kVA<br>Amérique du Nord, 11,0 kVA<br>International | Alimentation par le haut      | 11.5 / 11.0 kVA             |
| EN6808              | 16 A, 1 pôle, Hy-Mag | Oui               | 6                      | 22.0 kVA                                                | Alimentation par le haut      | 22.0 kVA                    |
| EN6810              | 16 A, 1 pôle, Hy-Mag | Oui               | 6                      | 22.0 kVA                                                | Alimentation par le haut      | 22.0 kVA                    |
| EN6850              | 20 A, 1 pôle, Hy-Mag | Oui               | 6                      | 17,3 kVA<br>Amérique du Nord, 22,1 kVA<br>International | Alimentation par le haut      | 17.3 / 22.1 kVA             |

| Référence catalogue | Disjoncteur          | Sorties commutées | Nombre de disjoncteurs | Puissance nominale                                      | Emplacement du câble d'entrée | Puissance d'entrée maximale |
|---------------------|----------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| EN6880              | 20 A, 1 pôle, Hy-Mag | Oui               | 6                      | 17,3 kVA<br>Amérique du Nord, 22,1 kVA<br>International | Alimentation par le haut      | 17.3 / 22.1 kVA             |
| EN6910              | 20 A, 1 pôle, Hy-Mag | Oui               | 16                     | 34,6 kVA<br>Amérique du Nord, 43,5 kVA<br>International | Alimentation par le haut      | 34.6 / 43.5 kVA             |
| EN6950              | 20 A, 1 pôle, Hy-Mag | Oui               | 12                     | 34,6 kVA<br>Amérique du Nord, 43,5 kVA<br>International | Alimentation par le haut      | 34.6 / 43.5 kVA             |
| EN6980              | 20 A, 1 pôle, Hy-Mag | Oui               | 12                     | 34,6 kVA<br>Amérique du Nord, 43,5 kVA<br>International | Alimentation par le haut      | 34.6 / 43.5 kVA             |

Table 3/6

| Référence catalogue | Tension d'entrée | Phase | Interrupteur marche/arrêt inclus | Tension nominale | Tension de sortie | Type de prise             |
|---------------------|------------------|-------|----------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|
| EN6402              | 380 – 415V       | 3 PH  | Oui                              | 415V             | 230VAC            | CEI 60309<br>516P6 (IP44) |
| EN6450              | 380 – 415V       | 3 PH  | Oui                              | 415V             | 208 – 230VAC      | CEI 60309<br>520P6/516P6  |
| EN6808              | 380 – 415V       | 3 PH  | Oui                              | 415V             | 230VAC            | CEI 60309<br>532P6 (IP44) |
| EN6810              | 380 – 415V       | 3 PH  | Oui                              | 415V             | 230VAC            | CEI 60309<br>532P6 (IP44) |
| EN6850              | 380 – 415V       | 3 PH  | Oui                              | 415V             | 208 – 230VAC      | CEI 60309<br>530P6/532P6  |
| EN6880              | 380 – 415V       | 3 PH  | Oui                              | 415V             | 208 – 230VAC      | CEI 60309<br>530P6/532P6  |
| EN6910              | 380 – 415V       | 3 PH  | Oui                              | 415V             | 208 – 230VAC      | CEI 60309<br>560P6/563P6  |
| EN6950              | 380 – 415V       | 3 PH  | Oui                              | 415V             | 208 – 230VAC      | CEI 60309<br>560P6/563P6  |
| EN6980              | 380 – 415V       | 3 PH  | Oui                              | 415V             | 208 – 230VAC      | CEI 60309<br>560P6/563P6  |

Table 4/6

| Référence catalogue | Intensité (ampérage détaré)                         | Câble d'entrée amovible | Unités de rack | Matériau | Finition          | Type de mesure |
|---------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------|-------------------|----------------|
| EN6402              | 16 A                                                | Non                     | 0U             | Acier    | Revêtement poudré | Sortie         |
| EN6450              | 20 A (16 A)<br>Amérique du Nord, 16 A International | Non                     | 0U             | Acier    | Revêtement poudré | Sortie         |
| EN6808              | 32 A                                                | Non                     | 0U             | Acier    | Revêtement poudré | Sortie         |
| EN6810              | 32 A                                                | Non                     | 0U             | Acier    | Revêtement poudré | Sortie         |
| EN6850              | 30 A (24 A)<br>Amérique du Nord, 32 A International | Non                     | 0U             | Acier    | Revêtement poudré | Sortie         |
| EN6880              | 30 A (24 A)<br>Amérique du Nord, 32 A International | Non                     | 0U             | Acier    | Revêtement poudré | Sortie         |
| EN6910              | 60 A (48 A)<br>Amérique du Nord, 63 A International | Oui                     | 0U             | Acier    | Revêtement poudré | Sortie         |
| EN6950              | 60 A (48 A)<br>Amérique du Nord, 63 A International | Non                     | 0U             | Acier    | Revêtement poudré | Sortie         |
| EN6980              | 60 A (48 A)<br>Amérique du Nord, 63 A International | Non                     | 0U             | Acier    | Revêtement poudré | Sortie         |

Table 5/6

| Référence catalogue | Hauteur | Largeur | Profondeur | Poids   | Quantité par colis | Longueur du câble d'entrée |
|---------------------|---------|---------|------------|---------|--------------------|----------------------------|
| EN6402              | 1780mm  | 52mm    | 53mm       | 7.82kg  | 1                  | 3m                         |
| EN6450              | 1490mm  | 56mm    | 75mm       | 12kg    | 1                  | 1.8m                       |
| EN6808              | 1780mm  | 52mm    | 53mm       | 10.22kg | 1                  | 3m                         |

| Référence catalogue | Hauteur | Largeur | Profondeur | Poids   | Quantité par colis | Longueur du câble d'entrée |
|---------------------|---------|---------|------------|---------|--------------------|----------------------------|
| EN6810              | 1780mm  | 85mm    | 53mm       | 8.72kg  | 1                  | 3m                         |
| 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

| Référence catalogue | Expédition rapide |
|---------------------|-------------------|
| EN6402              | No                |
| EN6450              | No                |
| EN6808              | No                |
| EN6810              | No                |
| EN6850              | No                |
| EN6880              | No                |
| EN6910              | No                |
| EN6950              | No                |
| EN6980              | No                |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Équerre de fixation pour montage vertical à commander séparément

## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

### 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)



Notre gamme complète de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE