

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

Data Solutions



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 | Туре | 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/C 21 | 48 | Noir |
| EN6403 | Enlogic | PDU intelligent | Bâti de prises | (30) C13, (6) C19 | 36 | Noir |
| EN6808 | Enlogic | PDU intelligent | Bâti de prises | (12) C13, (12) C19 | 24 | Noir |

| Référence catalogue | Famille de produits | Туре | Type de produit | Type de prise | Nombre de prises | Couleur |
|------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|--|------------------|---------|
| EN6810 | Enlogic | PDU intelligent | Bâti de prises | (24) C13, (12) C19 | 36 | Noir |
| EN6850 | Enlogic | PDU intelligent | Bâti de prises | (24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C 21 | 48 | Noir |
| EN6880 | Enlogic | PDU intelligent | Bâti de prises | (21) Verrouillage C13/C15, (21) Verrouillage C13/C15/C19/C | 42 | Noir |
| EN6910 | Enlogic | PDU intelligent | Bâti de prises | (24) C13/C15, (24) C13/C19 | 48 | Noir |
| EN6950 | Enlogic | PDU intelligent | Bâti de prises | (21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C 21 | 42 | Noir |
| EN6980 | Enlogic | PDU intelligent | Bâti de prises | (18) Verrouillage C13/C15, (18) Verrouillage C13/C15/C19/C | 36 | Noir |
| EN6812 | Enlogic | PDU intelligent | Bâti de prises | (36) C13, (12) C19 | 48 | Noir |

| Table 2/6 | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|--|-------------------------------------|
| Référence catalogue | Disjoncteur | Sorties commutées | Nombre de disjoncteurs | Courant nominal | Puissance nominale | Emplacement du câble d'entrée |
| EN6402 | Sans disjoncteur | Oui | 0 | | 11.0 kVA | Alimentation par le haut |
| EN6450 | Sans disjoncteur | Oui | 0 | | 11,5 kVA Amérique du Nord, 11,0 kVA International | Alimentation par le haut |
| EN6403 | 16 A, 1 pôle, Hy- Mag | Oui | 0 | | | Alimentation par le haut |
| EN6808 | 16 A, 1 pôle, Hy- Mag | Oui | 6 | | 22.0 kVA | Alimentation par le haut |

| Référence catalogue | Disjoncteur | Sorties commutées | Nombre de disjoncteurs | Courant nominal | Puissance nominale | Emplacement du câble d'entrée |
|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|--|-------------------------------------|
| EN6810 | 16 A, 1 pôle, Hy- Mag | Oui | 6 | | 22.0 kVA | Alimentation par le haut |
| EN6850 | 20 A, 1 pôle, Hy- Mag | Oui | 6 | | 17,3 kVA Amérique du Nord, 22,1 kVA International | Alimentation par le haut |
| EN6880 | 20 A, 1 pôle, Hy- Mag | Oui | 6 | | 17,3 kVA Amérique du Nord, 22,1 kVA International | Alimentation par le haut |
| EN6910 | 20 A, 1 pôle, Hy- Mag | Oui | 16 | | 34,6 kVA Amérique du Nord, 43,5 kVA International | Alimentation par le haut |
| EN6950 | 20 A, 1 pôle, Hy- Mag | Oui | 12 | | 34,6 kVA Amérique du Nord, 43,5 kVA International | Alimentation par le haut |
| EN6980 | 20 A, 1 pôle, Hy- Mag | Oui | 12 | | 34,6 kVA Amérique du Nord, 43,5 kVA International | Alimentation par le haut |
| EN6812 | 16 A, 1 pôle, Hy- Mag | Oui | 6 | 32A | | Alimentation par le haut |

| | Table 3/6 | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------|--|---------------------|-------------------|--|
| Référence catalogue | Puissance d'entrée maximale | Tension d'entrée | Phase | Interrupteur marche/arrêt inclus | Tension nominale | Tension de sortie | |
| EN6402 | 11.0 kVA | 380 - 415V | 3 PH | Oui | 415V | 230VAC | |
| EN6450 | 11.5 / 11.0 kVA | 380 - 415V | 3 PH | Oui | 415V | 208 - 230VAC | |
| EN6403 | 11.0 kVA | 400V | Triphasé WYE | | | 200 - 240VAC | |
| EN6808 | 22.0 kVA | 380 - 415V | 3 PH | Oui | 415V | 230VAC | |
| EN6810 | 22.0 kVA | 380 - 415V | 3 PH | Oui | 415V | 230VAC | |
| EN6850 | 17.3 / 22.1 kVA | 380 - 415V | 3 PH | Oui | 415V | 208 - 230VAC | |

| Référence catalogue | Puissance d'entrée maximale | Tension d'entrée | Phase | Interrupteur marche/arrêt inclus | Tension nominale | Tension de sortie |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------|--|---------------------|-------------------|
| EN6880 | 17.3 / 22.1 kVA | 380 - 415V | 3 PH | Oui | 415V | 208 - 230VAC |
| EN6910 | 34.6 / 43.5 kVA | 380 - 415V | 3 PH | Oui | 415V | 208 - 230VAC |
| EN6950 | 34.6 / 43.5 kVA | 380 - 415V | 3 PH | Oui | 415V | 208 – 230VAC |
| EN6980 | 34.6 / 43.5 kVA | 380 - 415V | 3 PH | Oui | 415V | 208 – 230VAC |
| EN6812 | 22.0 kVA | 400V | Triphasé WYE | | | 200 – 240VAC |

| Table 4/6 | | | | | | |
|------------------------|---------------------------|---|----------------------------|----------------|----------|----------------------|
| Référence catalogue | Type de prise | Intensité (ampérage détaré) | Câble d'entrée amovible | Unités de rack | Matériau | Finition |
| EN6402 | CEI 60309 516P6 (IP44) | 16 A | Non | OU | Acier | Revêtement poudré |
| EN6450 | CEI 60309 520P6/516P6 | 20 A (16 A) Amérique du Nord, 16 A International | Non | OU | Acier | Revêtement poudré |
| EN6403 | CEI 60309 516P6 (IP44) | 16 A | Non | OU | | |
| EN6808 | CEI 60309 532P6 (IP44) | 32 A | Non | OU | Acier | Revêtement poudré |
| EN6810 | CEI 60309 532P6 (IP44) | 32 A | Non | OU | Acier | Revêtement poudré |
| EN6850 | CEI 60309 530P6/532P6 | 30 A (24 A) Amérique du Nord, 32 A International | Non | OU | Acier | Revêtement poudré |
| EN6880 | CEI 60309 530P6/532P6 | 30 A (24 A) Amérique du Nord, 32 A International | Non | OU | Acier | Revêtement poudré |
| EN6910 | CEI 60309 560P6/563P6 | 60 A (48 A) Amérique du Nord, 63 A International | Oui | OU | Acier | Revêtement poudré |

| Référence catalogue | Type de prise | Intensité (ampérage détaré) | Câble d'entrée amovible | Unités de rack | Matériau | Finition |
|------------------------|---------------------------|---|----------------------------|----------------|----------|----------------------|
| EN6950 | CEI 60309 560P6/563P6 | 60 A (48 A) Amérique du Nord, 63 A International | Non | OU | Acier | Revêtement poudré |
| EN6980 | CEI 60309 560P6/563P6 | 60 A (48 A) Amérique du Nord, 63 A International | Non | OU | Acier | Revêtement poudré |
| EN6812 | CEI 60309 532P6 (IP44) | 32 A | Non | OU | | |

| Table 5/6 | | | | | | |
|---------------------|----------------|---------|---------|------------|---------|-----------------------|
| Référence catalogue | Type de mesure | Hauteur | Largeur | Profondeur | Poids | Quantité par colis |
| EN6402 | Sortie | 1780mm | 52mm | 53mm | 7.82kg | 1 |
| EN6450 | Sortie | 1490mm | 56mm | 75mm | 12kg | 1 |
| EN6403 | Sortie | | | | | 1 |
| EN6808 | Sortie | 1780mm | 52mm | 53mm | 10.22kg | 1 |
| EN6810 | Sortie | 1780mm | 85mm | 53mm | 8.72kg | 1 |
| EN6850 | Sortie | 1780mm | 56mm | 75mm | 12kg | 1 |
| EN6880 | Sortie | 1780mm | 56mm | 75mm | 11.62kg | 1 |
| EN6910 | Sortie | 2260mm | 56mm | 75mm | 17.04kg | 1 |
| EN6950 | Sortie | 1826mm | 56mm | 75mm | 13.5kg | 1 |
| EN6980 | Sortie | 1826mm | 56mm | 95mm | 14.53kg | 1 |
| EN6812 | Sortie | | | | | 1 |

| | Table 6/6 | | | | | | | |
|---------------------|----------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Référence catalogue | Longueur du câble d'entrée | Valeur nominale d'interruption | | | | | | |
| EN6402 | 3m | | | | | | | |
| EN6450 | 1.8m | | | | | | | |
| EN6403 | | 5kAIC | | | | | | |
| EN6808 | 3m | | | | | | | |
| EN6810 | 3m | | | | | | | |
| EN6850 | 1.8m | | | | | | | |
| EN6880 | 1.8m | | | | | | | |
| EN6910 | 1.8m | | | | | | | |
| EN6950 | 1.8m | | | | | | | |
| EN6980 | 1.8m | | | | | | | |
| EN6812 | | 5kAIC | | | | | | |

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 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.



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE