

Enlogic iPDU, Outlet Switched & Metered EN6 Series

Data Solutions



The Advantage Series Outlet Metered, Outlet Switched PDU family offers energy metering with advanced power and environmental monitoring options and remote outlet on/off switching. Comprehensive monitoring at the input phase, circuit breaker, and individual outlet levels offers advanced alerts of potential overloads. Billing-grade metering provides accurate power consumption data for energy use optimization. The hot-swappable network management controller features Gigabit and redundant ethernet communication with advanced support for external environmental sensors and rack security access solutions.

FONCTIONS

IEC 62368 listed. RoHS, and REACH compliant. See drawing for additional information.

UL 2900-1 certified for safety software cybersecurity for network-connectable products.

Dual network connectivity ports: 1x Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) and 1x (10/100 Mbps) connection/IP address

Ethernet cascading up to 64 PDUs

Each PDU can provide DC power sufficient to power network management electronics

Dual Ethernet ports for redundant network communications

Remote connectivity through HTTP(s), IPv4 and IPv6, SSH, Virtual Serial, SNMP (v1, v2c, v3), JSON-RPC, LDAP(S)

Data efficient REACT framework with native mobile device support

Tool-less hot swappable Network Management Card (NMC) with Cortex A-5 for microprocessing and memory that can be installed both upright and upside down for top or bottom power inputs

The border color of the NMC display is user programmable for power source identification by PDU

The NMC supports up to 10 digital sensors for environmental and/or electronic lock monitoring

Display languages include English, Spanish, German, French, Italian, Korean, Japanese, and Chinese (simplified)

SPÉCIFICATIONS

Table 1/5

Référence catalogue	Famille de produits	Type	Type de produit	Type de prise	Nombre de prises	Couleur
---------------------	---------------------	------	-----------------	---------------	------------------	---------

EN6883	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(18) Verrouillage C13/C15, (18) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	36	Noir
EN6908	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) C13, (12) C19	36	Noir
EN6959	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(18) C13/C15, (18) C13/C15/C19/C 21	36	Noir
EN6990	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) Verrouillage C13/C15, (24) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	48	Noir
EN6833	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) C13, (12) C19	36	Noir
EN69HA	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) Verrouillage C13/C15, (24) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	48	Noir
EN69HB	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(18) C13/C15, (18) C13/C15/C19/C 21	36	Noir

Table 2/5

Référence catalogue	Sorties commutées	Puissance nominale	Longueur de câble	Disjoncteur	Nombre de disjoncteurs	Tension nominale
EN6883	Oui	17,3 kVA Amérique du Nord, 22,1 kVA International	3000mm	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	6	415V
EN6908	Oui	34,6 kVA Amérique du Nord, 43,5 kVA International	3000mm	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	12	415V
EN6959	Oui	34,6 kVA Amérique du Nord, 43,5 kVA International	1800mm	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	12	415V

Référence catalogue	Sorties commutées	Puissance nominale	Longueur de câble	Disjoncteur	Nombre de disjoncteurs	Tension nominale
EN6990	Oui	57,6 kVA Amérique du Nord, 69 kVA International	1800mm	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	16	415V
EN6833	Oui	17,3 kVA Amérique du Nord, 22,1 kVA International	3000mm	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	6	415V
EN69HA	Oui	57,6 kVA Amérique du Nord, 69 kVA International	1800mm	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	16	415V
EN69HB	Oui	57,6 kVA Amérique du Nord, 55,2 kVA International	1800mm	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	12	415V

Table 3/5

Référence catalogue	Puissance de sortie nominale	Nombre de tensions de sortie	Intensité (ampérage détaré)	Unités de rack	Interrupteur marche/arrêt inclus	Tension de sortie
EN6883	230VAC	36	30 A (24 A) Amérique du Nord, 32 A International	0U	Oui	208 – 230VAC
EN6908	230VAC	36	60 A (48 A) Amérique du Nord, 63 A International	0U	Oui	208 – 230VAC
EN6959	230VAC	36	60 A (48 A) Amérique du Nord, 63 A International	0U	Oui	208 – 230VAC
EN6990	230VAC		100 A (80 A) Amérique du Nord, 100 A International	0U	Oui	208 – 230VAC
EN6833	230VAC	36	30 A (24 A) Amérique du Nord, 32 A International	0U	Oui	208 – 230VAC
EN69HA	230VAC		100 A (80 A) Amérique du Nord, 100 A International	5U	Oui	208 – 230VAC

Référence catalogue	Puissance de sortie nominale	Nombre de tensions de sortie	Intensité (ampérage détaré)	Unités de rack	Interrupteur marche/arrêt inclus	Tension de sortie
EN69HB	230VAC	36	100 A (80 A) Amérique du Nord, 80 A International	3U	Oui	208 – 230VAC

Table 4/5

Référence catalogue	Type de mesure	Type de prise	Câble d'entrée amovible	Matériau	Finition	Hauteur
EN6883	Sortie	Double homologation CEI60309 530/532P6 (IP44)	Non	Acier	Revêtement poudré	1720mm
EN6908	Sortie	Double homologation CEI 60309 560P6/563P6	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm
EN6959	Sortie	CEI 60309 560P6/563P6	Non	Acier	Revêtement poudré	1720mm
EN6990	Sortie	CEI 60309 5125P6W (IP67)	Non	Acier	Revêtement poudré	2030mm
EN6833	Sortie	CEI 60309 530P6/532P6	Non	Acier	Revêtement poudré	1679mm
EN69HA	Sortie	CEI 60309 5125P6W (IP67)	Non	Acier	Revêtement poudré	222mm
EN69HB	Sortie	CEI 60309 5125P6W (IP67)	Non	Acier	Revêtement poudré	132mm

Table 5/5

Référence catalogue	Largeur	Profondeur	Poids	Quantité par colis	Longueur du câble d'entrée
EN6883	56mm	75mm		1	3m
EN6908	56mm	75mm	14kg	1	3m
EN6959	56mm	75mm		1	1.8m

Référence catalogue	Largeur	Profondeur	Poids	Quantité par colis	Longueur du câble d'entrée
EN6990	85mm	85mm	25.3kg	1	1.8m
EN6833	56mm	75mm	12.23kg	1	3m
EN69HA	444mm	269mm	22.2kg	1	1.8m
EN69HB	444mm	269mm		1	1.8m

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Warranty : nVent Enlogic branded equipment provided shall be free from manufacturing defects for a period of five (5) years from the invoice date to the original purchaser.

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