

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 1/6

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

EN6990	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) Verrouillage C13/C15, (24) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	48	Noir
EN6324	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(20) C13, (4) C19	24	Noir
EN6333	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(30) C13, (6) C19	36	Noir
EN6351	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(20) C13/C15, (20) C13/C15/C19/C 21	40	Noir
EN6381	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(16) Verrouillage C13/C15, (16) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	32	Noir
EN6804	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(30) C13, (6) C19	36	Noir
EN6804-S	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(30) C13, (6) C19	36	Noir
EN6829	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) C13, (12) C19	36	Noir
EN6829-S	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) C13, (12) C19	36	Noir
EN6833	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) C13, (12) C19	36	Noir
EN6851	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C 21	48	Noir
EN6851-S	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C 21	48	Noir
EN6881	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(21) Verrouillage C13/C15, (21) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	42	Noir

EN6883	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(18) Verrouillage C13/C15, (18) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	36	Noir
EN6902	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(12) C13, (12) C19	24	Noir
EN6908	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) C13, (12) C19	36	Noir
EN6909	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) C13, (12) C19	36	Noir
EN6951	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C 21	42	Noir
EN6952	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C 21	42	Noir
EN6955	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(27) C13/C15, (27) C13/C15/C19/C 21	54	Noir
EN6959	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(18) C13/C15, (18) C13/C15/C19/C 21	36	Noir
EN6961	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(15) C13/C15, (15) C13/C15/C19/C 21	30	Noir
EN6981	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(18) Verrouillage C13/C15, (18) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	36	Noir
EN6982	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(18) Verrouillage C13/C15, (18) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	36	Noir
EN6341	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(9) C13/C15, (9) C13/C15/C19/C 21	18	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 2/6

Référence catalogue	Sorties commutées	Puissance nominale	Longueur de câble	Disjoncteur	Nombre de disjoncteurs	Tension d'entrée
EN6990	Oui	57,6 kVA Amérique du Nord, 69 kVA International	1800mm	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	16	
EN6324	Oui	5,0 kVA	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	2	208V
EN6333	Oui	5,0 kVA	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	2	208V
EN6351	Oui	5,0 kVA	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	2	208V
EN6381	Oui	5,0 kVA	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	2	208V
EN6804	Oui	8.6 kVA	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	3	208V
EN6804-S	Oui	8.6 kVA	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	3	208V
EN6829	Oui	8.6 kVA	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	3	208V
EN6829-S	Oui	8.6 kVA	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	3	208V
EN6833	Oui	17,3 kVA Amérique du Nord, 22,1 kVA International	3000mm	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	6	
EN6851	Oui	8.6 kVA	1800mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	3	208V
EN6851-S	Oui	8.6 kVA	1800mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	3	208V

Référence catalogue	Sorties commutées	Puissance nominale	Longueur de câble	Disjoncteur	Nombre de disjoncteurs	Tension d'entrée
EN6881	Oui	8.6 kVA	1800mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	3	208V
EN6883	Oui	17,3 kVA Amérique du Nord, 22,1 kVA International	3000mm	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	6	
EN6902	Oui	17.3 kVA	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	6	208V
EN6908	Oui	34,6 kVA Amérique du Nord, 43,5 kVA International	3000mm	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	12	
EN6909	Oui	17.3 kVA	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	6	208V
EN6951	Oui	14.4 kVA	1800mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	6	208V
EN6952	Oui	17.3 kVA	1800mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	6	208V
EN6955	Oui	14.4 kVA	1800mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	9	208V
EN6959	Oui	34,6 kVA Amérique du Nord, 43,5 kVA International	1800mm	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	12	
EN6961	Oui	17.3 kVA	1800mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	10	208V
EN6981	Oui	14.4 kVA	1800mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	6	208V
EN6982	Oui	17.3 kVA	1800mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	6	208V
EN6341	Oui	5,0 kVA	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	2	208V
EN69HA	Oui	57,6 kVA Amérique du Nord, 69 kVA International	1800mm	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	16	
EN69HB	Oui	57,6 kVA Amérique du Nord, 55,2 kVA International	1800mm	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	12	

Table 3/6

Référence catalogue	Phase	Valeur nominale d'interruption	Tension nominale	Puissance de sortie nominale	Nombre de tensions de sortie	Intensité (ampérage détaré)
EN6990			415V	230VAC		100 A (80 A) Amérique du Nord, 100 A International
EN6324	Monophasé	5kAIC	208V	208VAC	24	30A (24A)
EN6333	Monophasé	5kAIC	208V	208VAC	36	30A (24A)
EN6351	Monophasé	5kAIC	208V	208VAC	40	30A (24A)
EN6381	Monophasé	5kAIC	208V	208VAC	32	30A (24A)
EN6804	Triphasé WYE	5kAIC	208V	208VAC	36	30A (24A)
EN6804-S	Triphasé Delta	5kAIC	208V	208VAC	36	30A (24A)
EN6829	Triphasé WYE	5kAIC	208V	208VAC	36	30A (24A)
EN6829-S	Triphasé Delta	5kAIC	208V	208VAC	36	30A (24A)
EN6833			415V	230VAC	36	30 A (24 A) Amérique du Nord, 32 A International
EN6851	Triphasé WYE	5kAIC	208V	208VAC		30A (24A)
EN6851-S	Triphasé Delta	5kAIC	208V	208VAC		30A (24A)
EN6881	Triphasé WYE	5kAIC	208V	208VAC	42	30A (24A)
EN6883			415V	230VAC	36	30 A (24 A) Amérique du Nord, 32 A International
EN6902	Triphasé Delta	5kAIC	208V	208VAC	24	60 A (48 A)

Référence catalogue	Phase	Valeurnominale d'interruption	Tension nominale	Puissance de sortie nominale	Nombre de tensions de sortie	Intensité (ampérage détaré)
EN6908			415V	230VAC	36	60 A (48 A) Amérique du Nord, 63 A International
EN6909	Triphasé Delta	5kAIC	208V	208VAC	36	60 A (48 A)
EN6951	Triphasé Delta	5kAIC	208V	208VAC	42	50 A (40 A)
EN6952	Triphasé Delta	5kAIC	208V	208VAC	42	60 A (48 A)
EN6955	Triphasé Delta	10kAIC	208V	208VAC	54	50 A (40 A)
EN6959			415V	230VAC	36	60 A (48 A) Amérique du Nord, 63 A International
EN6961	Triphasé Delta	10kAIC	208V	208VAC	30	60 A (48 A)
EN6981	Triphasé Delta	10kAIC	208V	208VAC	36	50 A (40 A)
EN6982	Triphasé Delta	5kAIC	208V	208VAC	36	60 A (48 A)
EN6341	Monophasé	5kAIC	208V	208VAC	18	30A (24A)
EN69HA			415V	230VAC		100 A (80 A) Amérique du Nord, 100 A International
EN69HB			415V	230VAC	36	100 A (80 A) Amérique du Nord, 80 A International

Table 4/6

Référence catalogue	Nombre de phases	Unités de rack	Interrupteur marche/arrêt inclus	Tension de sortie	Type de mesure	Type de prise
EN6990		0U	Oui	208 – 230VAC	Sortie	CEI 60309 5125P6W (IP67)

Référence catalogue	Nombre de phases	Unités de rack	Interrupteur marche/arrêt inclus	Tension de sortie	Type de mesure	Type de prise
EN6324	1	0U	Oui	208VAC	Sortie	NEMA L6-30P
EN6333	1	0U	Oui	208VAC	Sortie	NEMA L6-30P
EN6351	1	0U	Oui	208VAC	Sortie	NEMA L6-30P
EN6381	1	0U	Oui	208VAC	Sortie	NEMA L6-30P
EN6804	3	0U	Oui	120 – 208VAC	Sortie	NEMA L21-30P
EN6804-S	3	0U	Oui	208VAC	Sortie	NEMA L15-30P
EN6829	3	0U	Oui	208VAC	Sortie	NEMA L21-30P
EN6829-S	3	0U	Oui	208VAC	Sortie	NEMA L15-30P
EN6833		0U	Oui	208 – 230VAC	Sortie	CEI 60309 530P6/532P6
EN6851	3	0U	Oui	120 – 208VAC	Sortie	NEMA L21-30P
EN6851-S	3	0U	Oui	208VAC	Sortie	NEMA L15-30P
EN6881	3	0U	Oui	120 – 208VAC	Sortie	NEMA L21-30P
EN6883		0U	Oui	208 – 230VAC	Sortie	Double homologation CEI60309 530/532P6 (IP44)
EN6902	3	0U	Oui	208VAC	Sortie	CEI 60309 460P9 (IP44)
EN6908		0U	Oui	208 – 230VAC	Sortie	Double homologation CEI 60309 560P6/563P6
EN6909	3	0U	Oui	208VAC	Sortie	CEI 60309 460P9 (IP44)

Référence catalogue	Nombre de phases	Unités de rack	Interrupteur marche/arrêt inclus	Tension de sortie	Type de mesure	Type de prise
EN6951	3	0U	Oui	208VAC	Sortie	CS8365
EN6952	3	0U	Oui	208VAC	Sortie	CEI 60309 460P9 (IP44)
EN6955	3	0U	Oui	208VAC	Sortie	CS8365
EN6959		0U	Oui	208 – 230VAC	Sortie	CEI 60309 560P6/563P6
EN6961	3	0U	Oui	208VAC	Sortie	CEI 60309 460P9 (IP44)
EN6981	3	0U	Oui	208VAC	Sortie	CS8365
EN6982	3	0U	Oui	208VAC	Sortie	CEI 60309 460P9 (IP44)
EN6341	1	2U	Oui	208VAC	Sortie	NEMA L6-30P
EN69HA		5U	Oui	208 – 230VAC	Sortie	CEI 60309 5125P6W (IP67)
EN69HB		3U	Oui	208 – 230VAC	Sortie	CEI 60309 5125P6W (IP67)

Table 5/6

Référence catalogue	Câble d'entrée amovible	Matériau	Finition	Hauteur	Largeur	Profondeur
EN6990	Non	Acier	Revêtement poudré	2030mm	85mm	85mm
EN6324	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm	52mm	53mm
EN6333	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm	52mm	53mm
EN6351	Non	Acier	Revêtement poudré	1490mm	56mm	75mm
EN6381	Non	Acier	Revêtement poudré	1490mm	56mm	75mm

Référence catalogue	Câble d'entrée amovible	Matériau	Finition	Hauteur	Largeur	Profondeur
EN6804	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm	52mm	53mm
EN6804-S	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm	52mm	53mm
EN6829	Non	Acier	Revêtement poudré	1679mm	58mm	75mm
EN6829-S	Non	Acier	Revêtement poudré	1679mm	58mm	75mm
EN6833	Non	Acier	Revêtement poudré	1679mm	56mm	75mm
EN6851	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm	56mm	75mm
EN6851-S	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm	56mm	75mm
EN6881	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm	56mm	75mm
EN6883	Non	Acier	Revêtement poudré	1720mm	56mm	75mm
EN6902	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm	52mm	53mm
EN6908	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm	56mm	75mm
EN6909	Non	Acier	Revêtement poudré	1679mm	56mm	75mm
EN6951	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm	56mm	75mm
EN6952	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm	56mm	75mm
EN6955	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm	105mm	75mm
EN6959	Non	Acier	Revêtement poudré	1720mm	56mm	75mm
EN6961	Non	Acier	Revêtement poudré	1826mm	56mm	75mm
EN6981	Non	Acier	Revêtement poudré	1826mm	56mm	75mm

Référence catalogue	Câble d'entrée amovible	Matériau	Finition	Hauteur	Largeur	Profondeur
EN6982	Non	Acier	Revêtement poudré	1826mm	56mm	75mm
EN6341	Non	Acier	Revêtement poudré	87mm	444mm	269mm
EN69HA	Non	Acier	Revêtement poudré	222mm	444mm	269mm
EN69HB	Non	Acier	Revêtement poudré	132mm	444mm	269mm

Table 6/6

Référence catalogue	Poids	Quantité par colis	Longueur du câble d'entrée
EN6990	25.3kg	1	1.8m
EN6324	10.2kg	1	3m
EN6333	9.02kg	1	3m
EN6351		1	3m
EN6381	9.31kg	1	3m
EN6804	10.8kg	1	3m
EN6804-S	10.8kg	1	3m
EN6829	10.8kg	1	3m
EN6829-S	10.8kg	1	3m
EN6833	12.23kg	1	3m
EN6851	14.5kg	1	1.8m
EN6851-S	11.1kg	1	1.8m
EN6881	11.32kg	1	1.8m

Référence catalogue	Poids	Quantité par colis	Longueur du câble d'entrée
EN6883		1	3m
EN6902	10.8kg	1	3m
EN6908	14kg	1	3m
EN6909	14kg	1	3m
EN6951	14kg	1	1.8m
EN6952	13kg	1	1.8m
EN6955		1	1.8m
EN6959		1	1.8m
EN6961	16kg	1	1.8m
EN6981		1	1.8m
EN6982	14kg	1	1.8m
EN6341	9.02kg	1	3m
EN69HA	22.2kg	1	1.8m
EN69HB		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

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.