

Enlogic Input Metered, Outlet Switched PDU EN2 Series

Data Solutions



The Advantage Series Input Metered, Outlet Switched PDU family offers energy metering with advanced power and environmental monitoring options and remote outlet on/off switching. Comprehensive monitoring at both the input phase and circuit breaker 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
---------------------	---------------------	------	-----------------	---------------	------------------	---------

EN2310	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(12) 5-20R	12	Noir
EN2316-E	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(12) C13, (4) C19	16	Noir
EN2319	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(18) 5-20R	18	Noir
EN2324	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(20) C13, (4) C19	24	Noir
EN2333	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(30) C13, (6) C19	36	Noir
EN2351	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(20) C13/C15, (20) C13/C15/C19/C21	40	Noir
EN2804	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(30) C13, (6) C19	36	Noir
EN2804-S	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(30) C13, (6) C19	36	Noir
EN2851	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C21	48	Noir
EN2851-S	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C21	48	Noir
EN2881	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(21) Verrouillage C13/C15, (21) Verrouillage C13/C15/C19/C21	42	Noir
EN2902	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(12) C13, (12) C19	24	Noir
EN2951	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	42	Noir
EN2952	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	42	Noir

EN2953	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C 21	48	Noir
EN2982	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(18) Verrouillage C13/C15, (18) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	36	Noir
EN2990	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) Verrouillage C13/C15, (24) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	48	Noir

Table 2/6

Référence catalogue	Sorties commutées	Longueur de câble	Disjoncteur	Puissance nominale	Nombre de disjoncteurs	Valeur nominale d'interruption
EN2310	Oui	3000mm	Sans disjoncteurA	1,9 kVA	0	
EN2316-E	Oui	3000mm	Sans disjoncteurA	3.3 kVA	0	
EN2319	Oui	3000mm	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	2,9 kVA	2	5kAIC
EN2324	Oui	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	5,0 kVA	2	5kAIC
EN2333	Oui	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	5,0 kVA	2	5kAIC
EN2351	Oui	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	5,0 kVA	2	5kAIC
EN2804	Oui	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	8.6 kVA	3	5kAIC
EN2804-S	Oui	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	8.6 kVA	3	5kAIC
EN2851	Oui	1800mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	8.6 kVA	3	5kAIC
EN2851-S	Oui	1800mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	8.6 kVA	3	5kAIC
EN2881	Oui	1800mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	8.6 kVA	3	5kAIC

Référence catalogue	Sorties commutées	Longueur de câble	Disjoncteur	Puissance nominale	Nombre de disjoncteurs	Valeurnominale d'interruption
EN2902	Oui	3000mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	17.3 kVA	6	5kAIC
EN2951	Oui	1800mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	14.4 kVA	6	5kAIC
EN2952	Oui	1800mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	17.3 kVA	6	5kAIC
EN2953	Oui	1800mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	17.3 kVA	6	10kAIC
EN2982	Oui	1800mm	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	17.3 kVA	6	5kAIC
EN2990	Oui	1800mm	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	57,6 kVA Amérique du Nord, 69 kVA International	24	

Table 3/6

Référence catalogue	Tension d'entrée	Phase	Puissance de sortie nominale	Tension nominale	Nombre de tensions de sortie	Nombre de phases
EN2310	120V	Monophasé	120VAC	120V	12	1
EN2316-E	208V	Monophasé	208VAC	208V	16	1
EN2319	120V	Monophasé	120VAC	120V	18	1
EN2324	208V	Monophasé	208VAC	208V	24	1
EN2333	208V	Monophasé	208VAC	208V	36	1
EN2351	208V	Monophasé	208VAC	208V	40	1
EN2804	208V	Triphasé WYE	208VAC	208V	36	3
EN2804-S	208V	Triphasé Delta	208VAC	208V	36	3
EN2851	208V	Triphasé WYE	208VAC	208V		3

Référence catalogue	Tension d'entrée	Phase	Puissance de sortie nominale	Tension nominale	Nombre de tensions de sortie	Nombre de phases
EN2851-S	208V	Triphasé Delta	208VAC	208V		3
EN2881	208V	Triphasé WYE	208VAC	208V	42	3
EN2902	208V	Triphasé Delta	208VAC	208V	24	3
EN2951	208V	Triphasé Delta	208VAC	208V	42	3
EN2952	208V	Triphasé Delta	208VAC	208V	42	3
EN2953	208V	Triphasé Delta	208VAC	208V		3
EN2982	208V	Triphasé Delta	208VAC	208V	36	3
EN2990			230VAC	415V		

Table 4/6

Référence catalogue	Interrupteur marche/arrêt inclus	Intensité (ampérage détaré)	Tension de sortie	Unités de rack	Type de prise	Type de mesure
EN2310	Oui	20 A (16 A)	120VAC	0U	NEMA L5-20P	Entrée
EN2316-E	Oui	20 A (16 A)	208VAC	0U	NEMA L6-20P	Entrée
EN2319	Oui	30A (24A)	120VAC	0U	NEMA L5-30P	Entrée
EN2324	Oui	30A (24A)	208VAC	0U	NEMA L6-30P	Entrée
EN2333	Oui	30A (24A)	208VAC	0U	NEMA L6-30P	Entrée
EN2351	Oui	30A (24A)	208VAC	0U	NEMA L6-30P	Entrée
EN2804	Oui	30A (24A)	120 – 208VAC	0U	NEMA L21-30P	Entrée
EN2804-S	Oui	30A (24A)	208VAC	0U	NEMA L15-30P	Entrée

Référence catalogue	Interrupteur marche/arrêt inclus	Intensité (ampérage détaré)	Tension de sortie	Unités de rack	Type de prise	Type demesure
EN2851	Oui	30A (24A)	120 – 208VAC	0U	NEMA L21-30P	Entrée
EN2851-S	Oui	30A (24A)	208VAC	0U	NEMA L15-30P	Entrée
EN2881	Oui	30A (24A)	120 – 208VAC	0U	NEMA L21-30P	Entrée
EN2902	Oui	60 A (48 A)	208VAC	0U	CEI 60309 460P9 (IP44)	Entrée
EN2951	Oui	50 A (40 A)	208VAC	0U	CS8365	Entrée
EN2952	Oui	60 A (48 A)	208VAC	0U	CEI 60309 460P9 (IP44)	Entrée
EN2953	Oui	60 A (48 A)	208VAC	0U	CEI 60309 460P9 (IP44)	Entrée
EN2982	Oui	60 A (48 A)	208VAC	0U	CEI 60309 460P9 (IP44)	Entrée
EN2990	Oui	100 A (80 A) Amérique du Nord, 100 A International	208 – 230VAC	0U	CEI 60309 5125P6W (IP67)	Entrée

Table 5/6

Référence catalogue	Câble d'entrée amovible	Matériau	Finition	Hauteur	Largeur	Profondeur
EN2310	Oui	Acier	Revêtement poudré	917mm	52mm	53mm
EN2316-E	Oui	Acier	Revêtement poudré	917mm	52mm	53mm
EN2319	Non	Acier	Revêtement poudré	1490mm	52mm	53mm
EN2324	Non	Acier	Revêtement poudré	1750mm	52mm	53mm
EN2333	Non	Acier	Revêtement poudré	1750mm	52mm	53mm
EN2351	Non	Acier	Revêtement poudré	1490mm	56mm	75mm

Référence catalogue	Câble d'entrée amovible	Matériau	Finition	Hauteur	Largeur	Profondeur
EN2804	Non	Acier	Revêtement poudré	1750mm	52mm	53mm
EN2804-S	Non	Acier	Revêtement poudré	1750mm	52mm	53mm
EN2851	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm	56mm	75mm
EN2851-S	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm	56mm	75mm
EN2881	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm	56mm	75mm
EN2902	Non	Acier	Revêtement poudré	1780mm	52mm	53mm
EN2951	Non	Acier	Revêtement poudré	1826mm	56mm	75mm
EN2952	Non	Acier	Revêtement poudré	1826mm	56mm	75mm
EN2953	Non	Acier	Revêtement poudré	2000mm	56mm	75mm
EN2982	Non	Acier	Revêtement poudré	1826mm	56mm	75mm
EN2990	Non	Acier	Revêtement poudré	2030mm	85mm	85mm

Table 6/6

Référence catalogue	Poids	Quantité par colis	Longueur du câble d'entrée
EN2310	3.59kg	1	3m
EN2316-E		1	3m
EN2319	7.1kg	1	3m
EN2324	7.8kg	1	3m
EN2333	9.61kg	1	3m
EN2351		1	3m

Référence catalogue	Poids	Quantité par colis	Longueur du câble d'entrée
EN2804	9.61kg	1	3m
EN2804-S	9.61kg	1	3m
EN2851	12kg	1	1.8m
EN2851-S	11.5kg	1	1.8m
EN2881		1	1.8m
EN2902	13.5kg	1	3m
EN2951	13kg	1	1.8m
EN2952	13kg	1	1.8m
EN2953		1	1.8m
EN2982		1	1.8m
EN2990		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.