

Enlogic Input Metered PDU EN1 Series

Data Solutions



The Advantage Series Input Metered PDU family offers energy metering with advanced power and environmental monitoring options. 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

Black Powder Coated Chassis

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
---------------------	---------------------	------	-----------------	---------------	------------------	---------

EN1361	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(9) C13/C15/C19/C 21	9	Noir
EN1311	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(12) C13	12	Noir
EN1316	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(16) 5-20R	16	Noir
EN1315	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(36) C13, (6) C19	42	Noir
EN1324	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(20) C13, (4) C19	24	Noir
EN1327	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) 5-20R	24	Noir
EN1351	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(20) C13/C15, (20) C13/C15/C19/C 21	40	Noir
EN1381	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(16) Verrouillage C13/C15, (16) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	32	Noir
EN1805	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(36) C13, (6) C19	42	Noir
EN1805-S	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(36) C13, (6) C19	42	Noir
EN1806	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(30) C13, (6) C19, (2) 5-20R	38	Noir
EN1814	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(36) C13, (6) C19, (2) 5-20R	44	Noir
EN1815	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(36) C13, (6) C19	42	Noir
EN1851	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C 21	42	Noir
EN1851-S	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C 21	42	Noir

EN1881	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(21) Verrouillage C13/C15, (21) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	42	Noir
EN1902	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(12) C13, (12) C19	24	Noir
EN1932	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(24) Verrouillage C13/C15, (24) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	48	Noir
EN1951	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C 21	42	Noir
EN1952	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C 21	42	Noir
EN1981	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(18) Verrouillage C13/C15, (18) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	36	Noir
EN1982	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(18) Verrouillage C13/C15, (18) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	36	Noir
EN19HA	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(19) C13/C15, (19) C13/C15/C19/C 21	38	Noir
EN19HB	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(19) Verrouillage C13/C15, (19) Verrouillage C13/C15/C19/C 21	38	Noir
EN19HD	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(18) C13/C15, (18) C13/C15/C19/C 21	36	Noir

Table 2/6

Référence catalogue	Sorties commutées	Longueur de câble	Puissance nominale	Disjoncteur	Nombre de disjoncteurs	Tension d'entrée
EN1361	Non	3000mm	3,7 kVA	Sans disjoncteur	0	
EN1311	Non	3000mm	3,7 kVA	Sans disjoncteurA	0	
EN1316	Non	3000mm	1,9 kVA	Sans disjoncteurA	0	120V
EN1315	Non	3000mm	5,0 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	2	208V
EN1324	Non	3000mm	5,0 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	2	208V
EN1327	Non	3000mm	2,9 kVA	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	2	120V
EN1351	Non	3000mm	5,0 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	2	208V
EN1381	Non	3000mm	5,0 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	2	208V
EN1805	Non	3000mm	8.6 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	3	208V
EN1805-S	Non	3000mm	8.6 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	3	208V
EN1806	Non	3000mm	8.6 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	3	208V
EN1814	Non	3000mm	8.6 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	3	208V
EN1815	Non	3000mm	17.3 kVA	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	6	
EN1851	Non	1800mm	8.6 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	3	208V
EN1851-S	Non	1800mm	8.6 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	3	208V
EN1881	Non	1800mm	8.6 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	3	208V
EN1902	Non	3000mm	17.3 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	6	208V
EN1932	Non	1800mm	17.3 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	6	208V

Référence catalogue	Sorties commutées	Longueur de câble	Puissance nominale	Disjoncteur	Nombre de disjoncteurs	Tension d'entrée
EN1951	Non	1800mm	14.4 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	6	208V
EN1952	Non	1800mm	17.3 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	6	208V
EN1981	Non	1800mm	14.4 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	6	208V
EN1982	Non	1800mm	17.3 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	6	208V
EN19HA	Non	1800mm	28,8 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	9	208V
EN19HB	Non	1800mm	28,8 kVA	20 A, 2 pôles, Hy-MagA	9	208V
EN19HD	Non	1800mm	57,6 kVA Amérique du Nord, 69 kVA International	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	18	

Table 3/6

Référence catalogue	Phase	Puissance de sortie nominale	Tension nominale	Nombre de tensions de sortie	Interrupteur marche/arrêt inclus	Tension de sortie
EN1361	Monophasé	230VAC	230V	12	Non	230VAC
EN1311	Monophasé	230VAC	230V	12	Non	230VAC
EN1316	Monophasé	120VAC	120V	16	Non	120VAC
EN1315	Monophasé	208VAC	208V	42	Non	208VAC
EN1324	Monophasé	208VAC	208V	24	Non	208VAC
EN1327	Monophasé	120VAC	120V	24	Non	120VAC
EN1351	Monophasé	208VAC	208V	40	Non	208VAC
EN1381	Monophasé	208VAC	208V	32	Non	208VAC

Référence catalogue	Phase	Puissance de sortie nominale	Tension nominale	Nombre de tensions de sortie	Interrupteur marche/arrêt inclus	Tension de sortie
EN1805	Triphasé WYE	208VAC	208V	42	Non	120 – 208VAC
EN1805-S	Triphasé Delta	208VAC	208V	42	Non	208VAC
EN1806	Triphasé WYE	208VAC	208V	38	Non	120 – 208VAC
EN1814	Triphasé WYE	208VAC	208V	44	Non	120 – 208VAC
EN1815		208VAC	415V	42	Non	208VAC
EN1851	Triphasé WYE	208VAC	208V	42	Non	120 – 208VAC
EN1851-S	Triphasé Delta	208VAC	208V	42	Non	208VAC
EN1881	Triphasé WYE	208VAC	208V	42	Non	120 – 208VAC
EN1902	Triphasé Delta	208VAC	208V	24	Non	208VAC
EN1932	Triphasé Delta	208VAC	208V		Non	208VAC
EN1951	Triphasé Delta	208VAC	208V	42	Non	208VAC
EN1952	Triphasé Delta	208VAC	208V	42	Non	208VAC
EN1981	Triphasé Delta	208VAC	208V	36	Non	208VAC
EN1982	Triphasé Delta	208VAC	208V	36	Non	208VAC
EN19HA	Triphasé Delta	208VAC	208V	38	Non	208VAC
EN19HB	Triphasé Delta	208VAC	208V	38	Non	208VAC
EN19HD		230VAC	415V	36	Non	208 – 230VAC

Table 4/6

Référence catalogue	Intensité (ampérage détaré)	Type de prise	Unités de rack	Câble d'entrée amovible	Type de mesure	Matériau
EN1361	16 A	CEI 60309 316P6 (IP44)	1U	Oui	Entrée	Acier
EN1311	16 A	CEI 60309 316P6 (IP44)	1U	Oui	Entrée	Acier
EN1316	20 A (16 A)	NEMA L5-20P	0U	Oui	Entrée	Acier
EN1315	30A (24A)	NEMA L6-30P	0U	Non	Entrée	Acier
EN1324	30A (24A)	NEMA L6-30P	0U	Non	Entrée	Acier
EN1327	30A (24A)	NEMA L5-30P	0U	Non	Entrée	Acier
EN1351	30A (24A)	NEMA L6-30P	0U	Non	Entrée	Acier
EN1381	30A (24A)	NEMA L6-30P	0U	Non	Entrée	Acier
EN1805	30A (24A)	NEMA L21-30P	0U	Non	Entrée	Acier
EN1805-S	30A (24A)	NEMA L15-30P	0U	Non	Entrée	Acier
EN1806	30A (24A)	NEMA L21-30P	0U	Non	Entrée	Acier
EN1814	30A (24A)	NEMA L21-30P	0U	Non	Entrée	Acier
EN1815	30A (24A)	CEI 60309 530P6 (IP44)	0U	Non	Entrée	Acier
EN1851	30A (24A)	NEMA L21-30P	0U	Non	Entrée	Acier
EN1851-S	30A (24A)	NEMA L15-30P	0U	Non	Entrée	Acier
EN1881	30A (24A)	NEMA L21-30P	0U	Non	Entrée	Acier
EN1902	60 A (48 A)	CEI 60309 460P9 (IP44)	0U	Non	Entrée	Acier

Référence catalogue	Intensité (ampérage détaré)	Type de prise	Unités de rack	Câble d'entrée amovible	Type de mesure	Matériau
EN1932	60 A (48 A)	CEI 60309 460P9 (IP44)	0U	Non	Entrée	Acier
EN1951	50 A (40 A)	CS8365	0U	Non	Entrée	Acier
EN1952	60 A (48 A)	CEI 60309 460P9 (IP44)	0U	Non	Entrée	Acier
EN1981	50 A (40 A)	CS8365	0U	Non	Entrée	Acier
EN1982	60 A (48 A)	CEI 60309 460P9 (IP44)	0U	Non	Entrée	Acier
EN19HA	100 A (80 A)	CEI 60309 4100P9W	0U	Non	Entrée	Acier
EN19HB	100 A (80 A)	CEI 60309 4100P9W	0U	Non	Entrée	Acier
EN19HD	100 A (80 A) Amérique du Nord, 100 A International	CEI 60309 5125P6W (IP67)	0U	Non	Entrée	Acier

Table 5/6

Référence catalogue	Finition	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids	Quantité par colis
EN1361	Revêtement poudré	43mm	444mm	269mm	4.4kg	1
EN1311	Revêtement poudré	43mm	444mm	269mm		1
EN1316	Revêtement poudré	817mm	52mm	53mm	3.59kg	1
EN1315	Revêtement poudré	1750mm	52mm	53mm	9.51kg	1
EN1324	Revêtement poudré	1490mm	52mm	53mm	7.1kg	1
EN1327	Revêtement poudré	1490mm	52mm	53mm	9kg	1
EN1351	Revêtement poudré	1490mm	56mm	55mm		1

Référence catalogue	Finition	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids	Quantité par colis
EN1381	Revêtement poudré	1490mm	56mm	55mm		1
EN1805	Revêtement poudré	1750mm	52mm	53mm	9.51kg	1
EN1805-S	Revêtement poudré	1750mm	52mm	53mm	9.51kg	1
EN1806	Revêtement poudré	1750mm	52mm	53mm	8.96kg	1
EN1814	Revêtement poudré	1750mm	55mm	53mm	9.51kg	1
EN1815	Revêtement poudré	1895mm	52mm	53mm	10.6kg	1
EN1851	Revêtement poudré	1780mm	56mm	55mm	10kg	1
EN1851-S	Revêtement poudré	1780mm	56mm	55mm		1
EN1881	Revêtement poudré	1780mm	56mm	55mm		1
EN1902	Revêtement poudré	1750mm	52mm	53mm	12.6kg	1
EN1932	Revêtement poudré	2050mm	56mm	75mm	15.5kg	1
EN1951	Revêtement poudré	1780mm	56mm	75mm	13kg	1
EN1952	Revêtement poudré	1780mm	56mm	75mm	10.5kg	1
EN1981	Revêtement poudré	1826mm	56mm	75mm		1
EN1982	Revêtement poudré	1826mm	56mm	75mm		1
EN19HA	Revêtement poudré	1980mm	56mm	75mm		1
EN19HB	Revêtement poudré	2170mm	56mm	95mm		1
EN19HD	Revêtement poudré	1750mm	59mm	87mm		1

Table 6/6

Référence catalogue	Longueur du câble d'entrée	Valeur nominale d'interruption	Nombre de phases
EN1361	3m		
EN1311	3m		
EN1316	3m		1
EN1315	3m	5kAIC	1
EN1324	3m	5kAIC	1
EN1327	3m	5kAIC	1
EN1351	3m	5kAIC	1
EN1381	3m	5kAIC	1
EN1805	3m	5kAIC	3
EN1805-S	3m	5kAIC	3
EN1806	3m	5kAIC	3
EN1814	3m	5kAIC	3
EN1815	3m		
EN1851	1.8m	5kAIC	3
EN1851-S	1.8m	5kAIC	3
EN1881	1.8m	5kAIC	3
EN1902	3m	5kAIC	3
EN1932	1.8m	5kAIC	3

Référence catalogue	Longueur du câble d'entrée	Valeur nominale d'interruption	Nombre de phases
EN1951	1.8m	5kAIC	3
EN1952	1.8m	5kAIC	3
EN1981	1.8m	5kAIC	3
EN1982	1.8m	5kAIC	3
EN19HA	1.8m	10kAIC	3
EN19HB	1.8m	10kAIC	3
EN19HD	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