

ENLOGIC INPUT METERED PDU EN1 SERIES



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.

FEATURES

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)

SPECIFICATIONS

Table 1/6

Référence catalogue	Type de produit	Famille Produit	Sorties commutées	Type	Largeur en mm	Quantité par colis
EN1311	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	444mm	1
EN1316	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	52mm	1
EN1315	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	52mm	1

Référence catalogue	Type de produit	Famille Produit	Sorties commutées	Type	Largeur en mm	Quantité par colis
EN1324	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	52mm	1
EN1327	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	52mm	1
EN1351	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	56mm	1
EN1381	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	56mm	1
EN1805	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	52mm	1
EN1805-S	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	52mm	1
EN1806	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	52mm	1
EN1814	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	55mm	1
EN1815	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	52mm	1
EN1851	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	56mm	1
EN1851-S	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	56mm	1
EN1881	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	56mm	1
EN1902	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	52mm	1
EN1932	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	56mm	1
EN1951	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	56mm	1
EN1952	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	56mm	1
EN1981	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	56mm	1
EN1982	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	56mm	1
EN19HA	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	56mm	1
EN19HB	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	56mm	1
EN19HC	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	59mm	1
EN19HD	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	59mm	1

Table 2/6

Référence catalogue	Type de prise	Nombre de prises	Couleur	Hauteur en mm	Matériel	Finition
EN1311	(12) C13	12	Noir	43mm	Acier	Revêtement poudré
EN1316	(16) 5-20R	16	Noir	817mm	Acier	Revêtement poudré
EN1315	(36) C13, (6) C19	42	Noir	1750mm	Acier	Revêtement poudré
EN1324	(20) C13, (4) C19	24	Noir	1490mm	Acier	Revêtement poudré
EN1327	(24) 5-20R	24	Noir	1490mm	Acier	Revêtement poudré

Référence catalogue	Type de prise	Nombre de prises	Couleur	Hauteur en mm	Matériel	Finition
EN1351	(20) C13/C15, (20) C13/C15/C19/C 21	40	Noir	1490mm	Acier	Revêtement poudré
EN1381	(16) Locking C13/C15, (16) Locking C13/C15/C19/C 21	32	Noir	1490mm	Acier	Revêtement poudré
EN1805	(36) C13, (6) C19	42	Noir	1750mm	Acier	Revêtement poudré
EN1805-S	(36) C13, (6) C19	42	Noir	1750mm	Acier	Revêtement poudré
EN1806	(30) C13, (6) C19, (2) 5-20R	38	Noir	1750mm	Acier	Revêtement poudré
EN1814	(36) C13, (6) C19, (2) 5-20R	44	Noir	1750mm	Acier	Revêtement poudré
EN1815	(36) C13, (6) C19	42	Noir	1895mm	Acier	Revêtement poudré
EN1851	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C 21	42	Noir	1780mm	Acier	Revêtement poudré
EN1851-S	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C 21	42	Noir	1780mm	Acier	Revêtement poudré
EN1881	(21) Locking C13/C15, (21) Locking C13/C15/C19/C 21	42	Noir	1780mm	Acier	Revêtement poudré
EN1902	(12) C13, (12) C19	24	Noir	1750mm	Acier	Revêtement poudré
EN1932	(24) Locking C13/C15, (24) Locking C13/C15/C19/C 21	48	Noir	2050mm	Acier	Revêtement poudré
EN1951	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C 21	42	Noir	1780mm	Acier	Revêtement poudré

Référence catalogue	Type de prise	Nombre de prises	Couleur	Hauteur en mm	Matériel	Finition
EN1952	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C 21	42	Noir	1780mm	Acier	Revêtement poudré
EN1981	(18) Locking C13/C15, (18) Locking C13/C15/C19/C 21	36	Noir	1826mm	Acier	Revêtement poudré
EN1982	(18) Locking C13/C15, (18) Locking C13/C15/C19/C 21	36	Noir	1826mm	Acier	Revêtement poudré
EN19HA	(19) C13/C15, (19) C13/C15/C19/C 21	38	Noir	1980mm	Acier	Revêtement poudré
EN19HB	(19) Locking C13/C15, (19) Locking C13/C15/C19/C 21	38	Noir	2170mm	Acier	Revêtement poudré
EN19HC	(18) C13/C15, (18) C13/C15/C19/C 21	36	Noir	1750mm	Acier	Revêtement poudré
EN19HD	(18) C13/C15, (18) C13/C15/C19/C 21	36	Noir	1750mm	Acier	Revêtement poudré

Table 3/6						
Référence catalogue	Profondeur en mm	Tensions nominales	Longueur de câble	Unités de rack	Nombre de phases	Quantité disjoncteur
EN1311	269mm	230V	3000m	1U		0
EN1316	53mm	120V	3000m	0U	1	0
EN1315	53mm	208V	3000m	0U	1	2
EN1324	53mm	208V	3000m	0U	1	2
EN1327	53mm	120V	3000m	0U	1	2
EN1351	55mm	208V	3000m	0U	1	2
EN1381	55mm	208V	3000m	0U	1	2
EN1805	53mm	208V	3000m	0U	3	3

Référence catalogue	Profondeur en mm	Tensions nominales	Longueur de câble	Unités de rack	Nombre de phases	Quantité disjoncteur
EN1805-S	53mm	208V	3000m	0U	3	3
EN1806	53mm	208V	3000m	0U	3	3
EN1814	53mm	208V	3000m	0U	3	3
EN1815	53mm	415V	3000m	0U		6
EN1851	55mm	208V	1800m	0U	3	3
EN1851-S	55mm	208V	1800m	0U	3	3
EN1881	55mm	208V	1800m	0U	3	3
EN1902	53mm	208V	3000m	0U	3	6
EN1932	75mm	208V	1800m	0U	3	6
EN1951	75mm	208V	1800m	0U	3	6
EN1952	75mm	208V	1800m	0U	3	6
EN1981	75mm	208V	1800m	0U	3	6
EN1982	75mm	208V	1800m	0U	3	6
EN19HA	75mm	208V	1800m	0U	3	9
EN19HB	95mm	208V	1800m	0U	3	9
EN19HC	75mm	415V	1800m	0U		12
EN19HD	87mm	415V	1800m	0U		18

Table 4/6						
Référence catalogue	Capacité de charge de courant	Interrupteur marche/arrêt inclus	Nombre de tensions de sortie	Disjoncteur	Metering Type	Puissance nominale de sortie
EN1311	3.7kV·A	Non	12	No Circuit BreakerA	Input	230VAC
EN1316	1.9kV·A	Non	16	No Circuit BreakerA	Input	120VAC
EN1315	5kV·A	Non	42	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN1324	5kV·A	Non	24	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN1327	2.9kV·A	Non	24	20 A, 1-pole, Hy-MagA	Input	120VAC
EN1351	5kV·A	Non	40	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN1381	5kV·A	Non	32	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN1805	8.6kV·A	Non	42	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC

Référence catalogue	Capacité de charge de courant	Interrupteur marche/arrêt inclus	Nombre de tensions de sortie	Disjoncteur	Metering Type	Puissance nominale de sortie
EN1805-S	8.6kV·A	Non	42	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN1806	8.6kV·A	Non	38	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN1814	8.6kV·A	Non	44	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN1815	17.3kV·A	Non	42	20 A, 1-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN1851	8.6kV·A	Non	42	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN1851-S	8.6kV·A	Non	42	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN1881	8.6kV·A	Non	42	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN1902	17.3kV·A	Non	24	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN1932	17.3kV·A	Non		20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN1951	14.4kV·A	Non	42	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN1952	17.3kV·A	Non	42	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN1981	14.4kV·A	Non	36	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN1982	17.3kV·A	Non	36	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN19HA	28.8kV·A	Non	38	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN19HB	28.8kV·A	Non	38	20 A, 2-pole, Hy-MagA	Input	208VAC
EN19HC	55.2kV·A	Non	36	20 A, 1-pole, Hy-MagA	Input	230VAC
EN19HD	69kV·A	Non	36	20 A, 1-pole, Hy-MagA	Input	230VAC

Table 5/6

Référence catalogue	Removable Input Cable	Interrupt Rating	Poids	Type de prise	Longueur du câble d'entrée	Tension d'entrée
EN1311	Oui			IEC 60309 316P6 (IP44)	3m	

Référence catalogue	Removable Input Cable	Interrupt Rating	Poids	Type de prise	Longueur du câble d'entrée	Tension d'entrée
EN1316	Oui		3.59kg	NEMA L5-20P	3m	120 VAC, 1 PHVAC
EN1315	Non	5kAIC	9.51kg	NEMA L6-30P	3m	208 VAC, 1 PHVAC
EN1324	Non	5kAIC	7.09kg	NEMA L6-30P	3m	208 VAC, 1 PHVAC
EN1327	Non	5kAIC	9kg	NEMA L5-30P	3m	120 VAC, 1 PHVAC
EN1351	Non	5kAIC		NEMA L6-30P	3m	208 VAC, 1 PHVAC
EN1381	Non	5kAIC		NEMA L6-30P	3m	208 VAC, 1 PHVAC
EN1805	Non	5kAIC	9.51kg	NEMA L21-30P	3m	208 VAC, 3 PH WyeVAC
EN1805-S	Non	5kAIC	9.51kg	NEMA L15-30P	3m	208 VAC, 3 PH DeltaVAC
EN1806	Non	5kAIC	8.96kg	NEMA L21-30P	3m	208 VAC, 3 PH WyeVAC
EN1814	Non	5kAIC	9.51kg	NEMA L21-30P	3m	208 VAC, 3 PH WyeVAC
EN1815	Non		10.6kg	IEC 60309 530P6 (IP44)	3m	
EN1851	Non	5kAIC	10kg	NEMA L21-30P	1.8m	208 VAC, 3 PH WyeVAC
EN1851-S	Non	5kAIC		NEMA L15-30P	1.8m	208 VAC, 3 PH DeltaVAC
EN1881	Non	5kAIC		NEMA L21-30P	1.8m	208 VAC, 3 PH WyeVAC
EN1902	Non	5kAIC	12.6kg	IEC 60309 460P9 (IP44)	3m	208 VAC, 3 PH DeltaVAC
EN1932	Non	5kAIC	15.5kg	IEC 60309 460P9 (IP44)	1.8m	208 VAC, 3 PH DeltaVAC
EN1951	Non	5kAIC	13kg	CS8365	1.8m	208 VAC, 3 PH DeltaVAC
EN1952	Non	5kAIC	10.5kg	IEC 60309 460P9 (IP44)	1.8m	208 VAC, 3 PH DeltaVAC
EN1981	Non	5kAIC		CS8365	1.8m	208 VAC, 3 PH DeltaVAC
EN1982	Non	5kAIC		IEC 60309 460P9 (IP44)	1.8m	208 VAC, 3 PH DeltaVAC

Référence catalogue	Removable Input Cable	Interrupt Rating	Poids	Type de prise	Longueur du câble d'entrée	Tension d'entrée
EN19HA	Non	10kAIC		IEC 60309 4100P9W	1.8m	208 VAC, 3 PH DeltaVAC
EN19HB	Non	10kAIC		IEC 60309 4100P9W	1.8m	208 VAC, 3 PH DeltaVAC
EN19HC	Non			IEC 60309 5125P6W (IP67)	1.8m	
EN19HD	Non			IEC 60309 5125P6W (IP67)	1.8m	

Table 6/6	
Référence catalogue	Output Voltage
EN1311	230VAC
EN1316	120VAC
EN1315	208VAC
EN1324	208VAC
EN1327	120VAC
EN1351	208VAC
EN1381	208VAC
EN1805	120 – 208VAC
EN1805-S	208VAC
EN1806	120 – 208VAC
EN1814	120 – 208VAC
EN1815	208VAC
EN1851	120 – 208VAC
EN1851-S	208VAC
EN1881	120 – 208VAC
EN1902	208VAC
EN1932	208VAC
EN1951	208VAC
EN1952	208VAC
EN1981	208VAC
EN1982	208VAC
EN19HA	208VAC
EN19HB	208VAC
EN19HC	208 – 230VAC

Référence catalogue	Output Voltage
EN19HD	208 – 230VAC

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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.



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER