

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 1/5

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
EN19HC	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	59mm	1
EN19HD	Bâti de prises	Enlogic	Non	Intelligent PDU	59mm	1

Table 2/5

Référence catalogue	Type de prise	Nombre de prises	Couleur	Hauteur en mm	Matériel	Finition
EN1311	(12) C13	12	Noir	43mm	Acier	Revêtement poudré
EN19HC	(18) C13/C15, (18) C13/C15/C19/C21	36	Noir	1750mm	Acier	Revêtement poudré
EN19HD	(18) C13/C15, (18) C13/C15/C19/C21	36	Noir	1750mm	Acier	Revêtement poudré

Table 3/5

Référence catalogue	Profondeur en mm	Tensions nominales	Longueur de câble	Unités de rack	Quantité disjoncteur	Capacité de charge de courant
EN1311	269mm	230V	3000m	1U	0	3.7kV·A
EN19HC	75mm	415V	1800m	0U	12	55.2kV·A
EN19HD	87mm	415V	1800m	0U	18	69kV·A

Table 4/5

Référence catalogue	Interrupteur marche/arrêt inclus	Nombre de tensions de sortie	Disjoncteur	Metering Type	Puissance nominale de sortie	Removable Input Cable
EN1311	Non	12	No Circuit BreakerA	Input	230VAC	Oui
EN19HC	Non	36	20 A, 1-pole, Hy-MagA	Input	230VAC	Non
EN19HD	Non	36	20 A, 1-pole, Hy-MagA	Input	230VAC	Non

Table 5/5

Référence catalogue	Type de prise	Longueur du câble d'entrée	Output Voltage
EN1311	IEC 60309 316P6 (IP44)	3m	230VAC
EN19HC	IEC 60309 5125P6W (IP67)	1.8m	208 – 230VAC
EN19HD	IEC 60309 5125P6W (IP67)	1.8m	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