

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 1/5

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

EN1311	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(12) C13	12	Noir
EN1361	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(9) C13/C15/C19/C 21	9	Noir
EN19HC	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(18) C13/C15, (18) C13/C15/C19/C 21	36	Noir
EN19HD	Enlogic	PDU intelligent	Bâti de prises	(18) C13/C15, (18) C13/C15/C19/C 21	36	Noir

Table 2/5

Référence catalogue	Sorties commutées	Longueur de câble	Puissance nominale	Disjoncteur	Nombre de disjoncteurs	Phase
EN1311	Non	3000mm	3,7 kVA	Sans disjoncteurA	0	Monophasé
EN1361	Non	3000mm	3,7 kVA	Sans disjoncteur	0	Monophasé
EN19HC	Non	1800mm	57,6 kVA Amérique du Nord, 55,2 kVA International	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	12	
EN19HD	Non	1800mm	57,6 kVA Amérique du Nord, 69 kVA International	20 A, 1 pôle, Hy-MagA	18	

Table 3/5

Référence catalogue	Puissance de sortie nominale	Tension nominale	Nombre de tensions de sortie	Interrupteur marche/arrêt inclus	Tension de sortie	Intensité (ampérage détaré)
EN1311	230VAC	230V	12	Non	230VAC	16 A
EN1361	230VAC	230V	12	Non	230VAC	16 A
EN19HC	230VAC	415V	36	Non	208 – 230VAC	100 A (80 A) Amérique du Nord, 80 A International

Référence catalogue	Puissance de sortie nominale	Tension nominale	Nombre de tensions de sortie	Interrupteur marche/arrêt inclus	Tension de sortie	Intensité (ampérage détaré)
EN19HD	230VAC	415V	36	Non	208 – 230VAC	100 A (80 A) Amérique du Nord, 100 A International

Table 4/5

Référence catalogue	Type de prise	Unités de rack	Câble d'entrée amovible	Type de mesure	Matériau	Finition
EN1311	CEI 60309 316P6 (IP44)	1U	Oui	Entrée	Acier	Revêtement poudré
EN1361	CEI 60309 316P6 (IP44)	1U	Oui	Entrée	Acier	Revêtement poudré
EN19HC	CEI 60309 5125P6W (IP67)	0U	Non	Entrée	Acier	Revêtement poudré
EN19HD	CEI 60309 5125P6W (IP67)	0U	Non	Entrée	Acier	Revêtement poudré

Table 5/5

Référence catalogue	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids	Quantité par colis	Longueur du câble d'entrée
EN1311	43mm	444mm	269mm		1	3m
EN1361	43mm	444mm	269mm	4.4kg	1	3m
EN19HC	1750mm	59mm	75mm		1	1.8m
EN19HD	1750mm	59mm	87mm		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.