

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.

KENMERKEN

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)

SPECIFICATIES

Table 1/5

Catalogusnummer	Productserie	Type	Producttype	Type fitting	Aantal fittingen	Kleur
-----------------	--------------	------	-------------	--------------	------------------	-------

EN1311	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(12) C13	12	Zwart
EN1361	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(9) C13/C15/C19/C 21	9	Zwart
EN19HC	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(18) C13/C15, (18) C13/C15/C19/C 21	36	Zwart
EN19HD	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(18) C13/C15, (18) C13/C15/C19/C 21	36	Zwart

Table 2/5

Catalogusnummer	Geschakelde stopcontacten	Kabellengte	Vermogensklasse	Stroomonderbreker	Aantal stroomonderbrekers	Fase
EN1311	Nee	3000mm	3,7 kVA	Geen stroomonderbrekerA	0	1 PH
EN1361	Nee	3000mm	3,7 kVA	Geen stroomonderbreker	0	1 PH
EN19HC	Nee	1800mm	57,6 kVA Noord-Amerika, 55,2 kVA internationaal	20 A, 1-polig, Hy-MagA	12	
EN19HD	Nee	1800mm	57,6 kVA Noord-Amerika, 69 kVA internationaal	20 A, 1-polig, Hy-MagA	18	

Table 3/5

Catalogusnummer	Nominale vermogensafgifte	Nominale spanning	Aantal uitgangsspanningen	Aan/uit-schakelaar inbegrepen	Uitgangsspanning	Stroomsterkte (verminderde stroomsterkte)
EN1311	230VAC	230V	12	Nee	230VAC	16 A
EN1361	230VAC	230V	12	Nee	230VAC	16 A
EN19HC	230VAC	415V	36	Nee	208 – 230VAC	100 A (80 A) Noord-Amerika, 80 A internationaal

Catalogusnummer	Nominale vermogensafgifte	Nominale spanning	Aantal uitgangsspanningen	Aan/uitschakelaar inbegrepen	Uitgangsspanning	Stroomsterkte (verminderde stroomsterkte)
EN19HD	230VAC	415V	36	Nee	208 – 230VAC	100 A (80 A) Noord-Amerika, 100 A internationaal

Table 4/5

Catalogusnummer	Stekkertype	Rekeenheden	Verwijderbare ingangskabel	Type meting	Materiaal	Afwerking
EN1311	IEC 60309 316P6 (IP44)	1U	Ja	Ingang	Staal	Gepoedercoat
EN1361	IEC 60309 316P6 (IP44)	1U	Ja	Ingang	Staal	Gepoedercoat
EN19HC	IEC 60309 5125P6W (IP67)	0U	Nee	Ingang	Staal	Gepoedercoat
EN19HD	IEC 60309 5125P6W (IP67)	0U	Nee	Ingang	Staal	Gepoedercoat

Table 5/5

Catalogusnummer	Hoogte	Breedte	Diepte	Gewicht	Hoeveelheid in verpakking	Lengte ingangskabel
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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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.

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en

waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE