

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.

MERKMALE

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)

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/5

Katalognummer	Produktfamilie	Typ	Produkttyp	Typ Buchse	Anzahl Buchsen	Farbe
---------------	----------------	-----	------------	------------	----------------	-------

EN1361	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(9) C13/C15/C19/C 21	9	Schwarz
EN19HD	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(18) C13/C15, (18) C13/C15/C19/C 21	36	Schwarz

Table 2/5

Katalognumme r	Steckdosen mit Schalter	Kabellänge	Nennleistung	Schutzschalter	Anzahl Schutzschalter	Phase
EN1361	Nein	3000mm	3,7 kVA	Kein Schutzschalter	0	1 PH
EN19HD	Nein	1800mm	57,6 kVA Nordamerika, 69 kVA International	20 A, 1-polig, Hy-MagA	18	

Table 3/5

Katalognumme r	Bemessungs- Stromausgang	Nennspannung	Anzahl Ausgangsspan nungen	Ein- /Ausschalter im Lieferumfang enthalten	Ausgangsspan nung	Stromstärke (herabgesetzte Stromstärke)
EN1361	230VAC	230V	12	Nein	230VAC	16 A
EN19HD	230VAC	415V	36	Nein	208 – 230VAC	100 A (80 A) Nordamerika, 100 A International

Table 4/5

Katalognumme r	Steckertyp	Rack-Einheiten	Abnehmbares Eingangskabel	Messtyp	Material	Oberfläche
EN1361	IEC 60309 316P6 (IP44)	1U	Ja	Eingang	Stahl	Pulverbeschicht et
EN19HD	IEC 60309 5125P6W (IP67)	0U	Nein	Eingang	Stahl	Pulverbeschicht et

Table 5/5

Katalognumme r	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht	Anzahl Verpackungen	Länge Eingangskabel
EN1361	43mm	444mm	269mm	4.4kg	1	3m

Katalognummer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht	Anzahl Verpackungen	Länge Eingangskabel
EN19HD	1750mm	59mm	87mm		1	1.8m

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

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.

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE