

Enlogic Input Metered, Outlet Switched PDU EN2 Series

Data Solutions



The Advantage Series Input Metered, Outlet Switched PDU family offers energy metering with advanced power and environmental monitoring options and remote outlet on/off switching. 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

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 1/6

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

EN2951	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C 21	42	Schwarz
EN2990	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(24) Verriegelung C13/C15, (24) Verriegelung C13/C15/C19/C 21	48	Schwarz

Table 2/6

Katalognummer	Steckdosen mit Schalter	Kabellänge	Schutzschalter	Nennleistung	Anzahl Schutzschalter	Unterbrechung sbewertung
EN2951	Ja	1800mm	20 A, 2-polig, Hy-MagA	14.4 kVA	6	5kAIC
EN2990	Ja	1800mm	20 A, 1-polig, Hy-MagA	57,6 kVA Nordamerika, 69 kVA International	24	

Table 3/6

Katalognummer	Eingangsspannung	Phase	Bemessungs- Stromausgang	Nennspannung	Anzahl Ausgangsspannungen	Anzahl Phasen
EN2951	208V	3 PH Dreieck	208VAC	208V	42	3
EN2990			230VAC	415V		

Table 4/6

Katalognummer	Ein- /Ausschalter im Lieferumfang enthalten	Stromstärke (herabgesetzte Stromstärke)	Ausgangsspannung	Rack-Einheiten	Steckertyp	Messtyp
EN2951	Ja	50 A (40 A)	208VAC	0U	CS8365	Eingang
EN2990	Ja	100 A (80 A) Nordamerika, 100 A International	208 – 230VAC	0U	IEC 60309 5125P6W (IP67)	Eingang

Table 5/6

Katalognummer	Abnehmbares Eingangskabel	Material	Oberfläche	Höhe	Breite	Tiefe
---------------	------------------------------	----------	------------	------	--------	-------

EN2951	Nein	Stahl	Pulverbeschichtet	1826mm	56mm	75mm
EN2990	Nein	Stahl	Pulverbeschichtet	2030mm	85mm	85mm

Table 6/6

Katalognummer	Gewicht	Anzahl Verpackungen	Länge Eingangskabel
EN2951	13kg	1	1.8m
EN2990		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