

Enlogic iPDU, Outlet Switched & Metered EN6 Series

Data Solutions

The Advantage Series Outlet Metered, Outlet Switched PDU family offers energy metering with advanced power and environmental monitoring options and remote outlet on/off switching. Comprehensive monitoring at the input phase, circuit breaker, and individual outlet 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 1/5

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

EN6833	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(24) C13, (12) C19	36	Schwarz
EN6883	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(18) Verriegelung C13/C15, (18) Verriegelung C13/C15/C19/C21	36	Schwarz
EN6908	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(24) C13, (12) C19	36	Schwarz
EN6959	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(18) C13/C15, (18) C13/C15/C19/C21	36	Schwarz
EN6990	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(24) Verriegelung C13/C15, (24) Verriegelung C13/C15/C19/C21	48	Schwarz
EN69HA	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(24) Verriegelung C13/C15, (24) Verriegelung C13/C15/C19/C21	48	Schwarz
EN69HB	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(18) C13/C15, (18) C13/C15/C19/C21	36	Schwarz

Table 2/5

Katalognummer	Steckdosen mit Schalter	Nennleistung	Kabellänge	Schutzschalter	Anzahl Schutzschalter	Nennspannung
EN6833	Ja	17,3 kVA Nordamerika, 22,1 kVA International	3000mm	20 A, 1-polig, Hy-MagA	6	415V
EN6883	Ja	17,3 kVA Nordamerika, 22,1 kVA International	3000mm	20 A, 1-polig, Hy-MagA	6	415V
EN6908	Ja	34,6 kVA Nordamerika, 43,5 kVA International	3000mm	20 A, 1-polig, Hy-MagA	12	415V

Katalognummer	Steckdosen mit Schalter	Nennleistung	Kabellänge	Schutzschalter	Anzahl Schutzschalter	Nennspannung
EN6959	Ja	34,6 kVA Nordamerika, 43,5 kVA International	1800mm	20 A, 1-polig, Hy-MagA	12	415V
EN6990	Ja	57,6 kVA Nordamerika, 69 kVA International	1800mm	20 A, 1-polig, Hy-MagA	16	415V
EN69HA	Ja	57,6 kVA Nordamerika, 69 kVA International	1800mm	20 A, 1-polig, Hy-MagA	16	415V
EN69HB	Ja	57,6 kVA Nordamerika, 55,2 kVA International	1800mm	20 A, 1-polig, Hy-MagA	12	415V

Table 3/5						
Katalognummer	Bemessungs-Stromausgang	Anzahl Ausgangsspannungen	Stromstärke (herabgesetzte Stromstärke)	Rack-Einheiten	Ein-/Ausschalter im Lieferumfang enthalten	Ausgangsspannung
EN6833	230VAC	36	30 A (24 A) Nordamerika, 32 A International	0U	Ja	208 – 230VAC
EN6883	230VAC	36	30 A (24 A) Nordamerika, 32 A International	0U	Ja	208 – 230VAC
EN6908	230VAC	36	60 A (48 A) Nordamerika, 63 A International	0U	Ja	208 – 230VAC
EN6959	230VAC	36	60 A (48 A) Nordamerika, 63 A International	0U	Ja	208 – 230VAC
EN6990	230VAC		100 A (80 A) Nordamerika, 100 A International	0U	Ja	208 – 230VAC

Katalognummer	Bemessungs-Stromausgang	Anzahl Ausgangsspannungen	Stromstärke (herabgesetzte Stromstärke)	Rack-Einheiten	Ein-/Ausschalter im Lieferumfang enthalten	Ausgangsspannung
EN69HA	230VAC		100 A (80 A) Nordamerika, 100 A International	5U	Ja	208 – 230VAC
EN69HB	230VAC	36	100 A (80 A) Nordamerika, 80 A International	3U	Ja	208 – 230VAC

Table 4/5

Katalognummer	Messtyp	Steckertyp	Abnehmbares Eingangskabel	Material	Oberfläche	Höhe
EN6833	Auslass	IEC 60309 530P6/532P6	Nein	Stahl	Pulverbeschichtet	1679mm
EN6883	Auslass	Zweifach gemäß IEC 60309 530/532P6 (IP44)	Nein	Stahl	Pulverbeschichtet	1720mm
EN6908	Auslass	Zweifach gemäß IEC 60309 560P6/563P6	Nein	Stahl	Pulverbeschichtet	1780mm
EN6959	Auslass	IEC 60309 560P6/563P6	Nein	Stahl	Pulverbeschichtet	1720mm
EN6990	Auslass	IEC 60309 5125P6W (IP67)	Nein	Stahl	Pulverbeschichtet	2030mm
EN69HA	Auslass	IEC 60309 5125P6W (IP67)	Nein	Stahl	Pulverbeschichtet	222mm
EN69HB	Auslass	IEC 60309 5125P6W (IP67)	Nein	Stahl	Pulverbeschichtet	132mm

Table 5/5

Katalognummer	Breite	Tiefe	Gewicht	Anzahl Verpackungen	Länge Eingangskabel
EN6833	56mm	75mm	12.23kg	1	3m

Katalognummer	Breite	Tiefe	Gewicht	Anzahl Verpackungen	Länge Eingangskabel
EN6883	56mm	75mm		1	3m
EN6908	56mm	75mm	14kg	1	3m
EN6959	56mm	75mm		1	1.8m
EN6990	85mm	85mm	25.3kg	1	1.8m
EN69HA	444mm	269mm	22.2kg	1	1.8m
EN69HB	444mm	269mm		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