

Intelligente PDU, EN6xxx, 400 VAC, 3-PH

Data Solutions



Modulare, kompakte intelligente PDU mit Eingangsmessung. Ultraflaches Profildesign

MERKMALE

Enlogic EN6xxx Intelligente Stromverteilungs-Einheiten überwachen die Eingangsleistung und die Leistung jeder einzelnen Steckdose und bieten Fernschaltung einzelner Steckdosen sowie Überwachung auf Ebene der Abrechnungseinheit

Datenanzeige mit hoher Sichtbarkeit und interaktive Grafikanzeige

Messung der Leistungsschalterlasten über redundante Einspeisungen, um versehentliche Ausfallzeiten zu vermeiden

Ermöglicht intelligenten Lastausgleich für Energieeffizienz und maximale Kapazitätsauslastung

Gigabit-Ethernet-Schnittstelle und redundantes Ethernet (10/100)

iPDU DC-Redundanzlösung für bis zu 64 PDUs

Im Betrieb ist ein werkzeugloses Wechseln des Controller möglich

Eingangsspannung 400 VAC, 3-Phase

C13, C19 Ausgänge

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/6						
Katalognummer	Produktfamilie	Typ	Produkttyp	Typ Buchse	Anzahl Buchsen	Farbe
EN6402	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(18) C13, (6) C19	24	Schwarz
EN6450	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C21	48	Schwarz
EN6403	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(30) C13, (6) C19	36	Schwarz
EN6808	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(12) C13, (12) C19	24	Schwarz

Katalognummer	Produktfamilie	Typ	Produkttyp	Typ Buchse	AnzahlBuchsen	Farbe
EN6810	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(24) C13, (12) C19	36	Schwarz
EN6850	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C21	48	Schwarz
EN6880	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(21) Verriegelung C13/C15, (21) Verriegelung C13/C15/C19/C21	42	Schwarz
EN6910	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(24) C13/C15, (24) C13/C19	48	Schwarz
EN6950	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	42	Schwarz
EN6980	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(18) Verriegelung C13/C15, (18) Verriegelung C13/C15/C19/C21	36	Schwarz
EN6812	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(36) C13, (12) C19	48	Schwarz

Table 2/6

Katalognummer	Schutzschalter	Steckdosen mit Schalter	Anzahl Schutzschalter	Bemessungsstrom	Nennleistung	Position des Eingangskabels
EN6402	Kein Schutzschalter	Ja	0		11.0 kVA	Zuführung von oben
EN6450	Kein Schutzschalter	Ja	0		11,5 kVA Nordamerika, 11,0 kVA International	Zuführung von oben
EN6403	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	0			Zuführung von oben
EN6808	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6		22.0 kVA	Zuführung von oben
EN6810	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6		22.0 kVA	Zuführung von oben

Katalognummer	Schutzschalter	Steckdosen mit Schalter	Anzahl Schutzschalter	Bemessungsstrom	Nennleistung	Position des Eingangskabels
EN6850	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6		17,3 kVA Nordamerika, 22,1 kVA International	Zuführung von oben
EN6880	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6		17,3 kVA Nordamerika, 22,1 kVA International	Zuführung von oben
EN6910	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	16		34,6 kVA Nordamerika, 43,5 kVA International	Zuführung von oben
EN6950	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	12		34,6 kVA Nordamerika, 43,5 kVA International	Zuführung von oben
EN6980	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	12		34,6 kVA Nordamerika, 43,5 kVA International	Zuführung von oben
EN6812	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6	32A		Zuführung von oben

Table 3/6

Katalognummer	Max. Stromeingang	Eingangsspannung	Phase	Ein-/Ausschalter im Lieferumfang enthalten	Nennspannung	Ausgangsspannung
EN6402	11.0 kVA	380 – 415V	3 PH	Ja	415V	230VAC
EN6450	11.5 / 11.0 kVA	380 – 415V	3 PH	Ja	415V	208 – 230VAC
EN6403	11.0 kVA	400V	3 PH Stern			200 – 240VAC
EN6808	22.0 kVA	380 – 415V	3 PH	Ja	415V	230VAC
EN6810	22.0 kVA	380 – 415V	3 PH	Ja	415V	230VAC
EN6850	17.3 / 22.1 kVA	380 – 415V	3 PH	Ja	415V	208 – 230VAC

Katalognummer	Max. Stromeingang	Eingangsspannung	Phase	Ein-/Ausschalterim Lieferumfang enthalten	Nennspannung	Ausgangsspannung
EN6880	17.3 / 22.1 kVA	380 – 415V	3 PH	Ja	415V	208 – 230VAC
EN6910	34.6 / 43.5 kVA	380 – 415V	3 PH	Ja	415V	208 – 230VAC
EN6950	34.6 / 43.5 kVA	380 – 415V	3 PH	Ja	415V	208 – 230VAC
EN6980	34.6 / 43.5 kVA	380 – 415V	3 PH	Ja	415V	208 – 230VAC
EN6812	22.0 kVA	400V	3 PH Stern			200 – 240VAC

Table 4/6						
Katalognummer	Steckertyp	Stromstärke (herabgesetzte Stromstärke)	Abnehmbares Eingangskabel	Rack-Einheiten	Material	Oberfläche
EN6402	IEC 60309 516P6 (IP44)	16 A	Nein	0U	Stahl	Pulverbeschichtet
EN6450	IEC 60309 520P6/516P6	20 A (16 A) Nordamerika, 16 A International	Nein	0U	Stahl	Pulverbeschichtet
EN6403	IEC 60309 516P6 (IP44)	16 A	Nein	0U		
EN6808	IEC 60309 532P6 (IP44)	32 A	Nein	0U	Stahl	Pulverbeschichtet
EN6810	IEC 60309 532P6 (IP44)	32 A	Nein	0U	Stahl	Pulverbeschichtet
EN6850	IEC 60309 530P6/532P6	30 A (24 A) Nordamerika, 32 A International	Nein	0U	Stahl	Pulverbeschichtet
EN6880	IEC 60309 530P6/532P6	30 A (24 A) Nordamerika, 32 A International	Nein	0U	Stahl	Pulverbeschichtet
EN6910	IEC 60309 560P6/563P6	60 A (48 A) Nordamerika, 63 A International	Ja	0U	Stahl	Pulverbeschichtet

Katalognummer	Steckertyp	Stromstärke (herabgesetzte Stromstärke)	Abnehmbares Eingangskabel	Rack-Einheiten	Material	Oberfläche
EN6950	IEC 60309 560P6/563P6	60 A (48 A) Nordamerika, 63 A International	Nein	0U	Stahl	Pulverbeschichtet
EN6980	IEC 60309 560P6/563P6	60 A (48 A) Nordamerika, 63 A International	Nein	0U	Stahl	Pulverbeschichtet
EN6812	IEC 60309 532P6 (IP44)	32 A	Nein	0U		

Table 5/6

Katalognummer	Messtyp	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht	Anzahl Verpackungen
EN6402	Auslass	1780mm	52mm	53mm	7.82kg	1
EN6450	Auslass	1490mm	56mm	75mm	12kg	1
EN6403	Auslass					1
EN6808	Auslass	1780mm	52mm	53mm	10.22kg	1
EN6810	Auslass	1780mm	85mm	53mm	8.72kg	1
EN6850	Auslass	1780mm	56mm	75mm	12kg	1
EN6880	Auslass	1780mm	56mm	75mm	11.62kg	1
EN6910	Auslass	2260mm	56mm	75mm	17.04kg	1
EN6950	Auslass	1826mm	56mm	75mm	13.5kg	1
EN6980	Auslass	1826mm	56mm	95mm	14.53kg	1
EN6812	Auslass					1

Table 6/6

Katalognummer	Länge Eingangskabel	Unterbrechungsbewertung
EN6402	3m	
EN6450	1.8m	
EN6403		5kAIC
EN6808	3m	
EN6810	3m	
EN6850	1.8m	
EN6880	1.8m	
EN6910	1.8m	
EN6950	1.8m	
EN6980	1.8m	
EN6812		5kAIC

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Befestigungswinkel zur vertikalen Montage bitte separat bestellen.

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

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.