

Intelligente PDU, EN1xxx, 400 VAC, 3-PH

Data Solutions



Modulare, kompakte intelligente PDU mit Eingangsmessung. Ultraflaches Profildesign

MERKMALE

Enlogic EN1xxx Intelligente Stromverteilungs-Einheiten überwachen die Eingangsleistung der gesamten PDU und bieten 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
EN1403	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(36) C13, (6) C19	42	Schwarz
EN1450	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	42	Schwarz
EN1402	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(24) C13, (6) C19	30	Schwarz
EN1811	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(30) C13, (12) C19	42	Schwarz

Katalognummer	Produktfamilie	Typ	Produkttyp	Typ Buchse	AnzahlBuchsen	Farbe
EN1850	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C 21	48	Schwarz
EN1880	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(21) Verriegelung C13/C15, (21) Verriegelung C13/C15/C19/C 21	42	Schwarz
EN1950	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C 21	42	Schwarz
EN1980	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(18) Verriegelung C13/C15, (18) Verriegelung C13/C15/C19/C 21	36	Schwarz
EN1808	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(12) C13, (12) C19	24	Schwarz
EN1809	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(18) C13, (6) C19	24	Schwarz
EN1812	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(36) C13, (12) C19	48	Schwarz

Table 2/6						
Katalognummer	Schutzschalter	Steckdosen mit Schalter	Anzahl Schutzschalter	Nennleistung	Länge Eingangskabel	Position des Eingangskabels
EN1403	Kein Schutzschalter	Nein	0	11.0 kVA	3m	Zuführung von oben
EN1450	Kein Schutzschalter	Nein	0	11,5 kVA Nordamerika, 11,0 kVA International	1.8m	Zuführung von oben
EN1402	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Nein	0			Zuführung von oben
EN1811	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Nein	6	22.0 kVA	3m	Zuführung von oben

Katalognummer	Schutzschalter	Steckdosen mit Schalter	Anzahl Schutzschalter	Nennleistung	Länge Eingangskabel	Position des Eingangskabels
EN1850	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Nein	6	17,3 kVA Nordamerika, 22,1 kVA International	1.8m	Zuführung von oben
EN1880	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Nein	6	17,3 kVA Nordamerika, 22,1 kVA International	1.8m	Zuführung von oben
EN1950	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Nein	12	34,6 kVA Nordamerika, 43,5 kVA International	1.8m	Zuführung von oben
EN1980	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Nein	12	34,6 kVA Nordamerika, 43,5 kVA International	1.8m	Zuführung von oben
EN1808	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Nein	6			Zuführung von oben
EN1809	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Nein	6			Zuführung von oben
EN1812	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Nein	6			Zuführung von oben

Table 3/6

Katalognummer	Eingangsspannung	Phase	Max. Stromeingang	Nennspannung	Ein-/Ausschalter im Lieferumfang enthalten	Ausgangsspannung
EN1403	380 – 415V	3 PH	11.0 kVA	415V	Nein	230VAC
EN1450	380 – 415V	3 PH	11.5 / 11.0 kVA	415V	Nein	208 – 230VAC
EN1402	400V	3 PH Stern	11.0 kVA			200 – 240VAC
EN1811	380 – 415V	3 PH	22.0 kVA	415V	Nein	230VAC
EN1850	380 – 415V	3 PH	17.3 / 22.1 kVA	415V	Nein	208 – 230VAC
EN1880	380 – 415V	3 PH	17.3 / 22.1 kVA	415V	Nein	208 – 230VAC

Katalognummer	Eingangsspannung	Phase	Max. Stromeingang	Nennspannung	Ein-/Ausschalterim Lieferumfang enthalten	Ausgangsspannung
EN1950	380 – 415V	3 PH	14.4 kVA	415V	Nein	208 – 230VAC
EN1980	380 – 415V	3 PH	14.4 kVA	415V	Nein	208 – 230VAC
EN1808	400V	3 PH Stern	22.0 kVA			200 – 240VAC
EN1809	400V	3 PH Stern	22.0 kVA			200 – 240VAC
EN1812	400V	3 PH Stern	22.0 kVA			200 – 240VAC

Table 4/6						
Katalognummer	Stromstärke (herabgesetzte Stromstärke)	Steckertyp	Rack-Einheiten	Abnehmbares Eingangskabel	Messtyp	Material
EN1403	16 A	IEC 60309 516P6 (IP44)	0U	Nein	Eingang	Stahl
EN1450	20 A (16 A) Nordamerika, 16 A International	IEC 60309 520P6/516P6	0U	Nein	Eingang	Stahl
EN1402	16 A	IEC 60309 516P6 (IP44)	0U	Nein	Eingang	
EN1811	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	Nein	Eingang	Stahl
EN1850	30 A (24 A) Nordamerika, 32 A International	IEC 60309 530P6/532P6	0U	Nein	Eingang	Stahl
EN1880	30 A (24 A) Nordamerika, 32 A International	IEC 60309 530P6/532P6	0U	Nein	Eingang	Stahl
EN1950	60 A (48 A) Nordamerika, 63 A International	IEC 60309 560P6/563P6	0U	Nein	Eingang	Stahl

Katalognummer	Stromstärke (herabgesetzte Stromstärke)	Steckertyp	Rack-Einheiten	Abnehmbares Eingangskabel	Messtyp	Material
EN1980	60 A (48 A) Nordamerika, 63 A International	IEC 60309 560P6/563P6	0U	Nein	Eingang	Stahl
EN1808	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	Nein	Eingang	
EN1809	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	Nein	Eingang	
EN1812	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	Nein	Eingang	

Table 5/6

Katalognummer	Oberfläche	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht	Anzahl Verpackungen
EN1403	Pulverbeschichtet	1750mm	52mm	53mm	7.11kg	1
EN1450	Pulverbeschichtet	1490mm	56mm	55mm	8kg	1
EN1402						1
EN1811	Pulverbeschichtet	1750mm	55mm	53mm	10.22kg	1
EN1850	Pulverbeschichtet	1780mm	56mm	55mm	10.5kg	1
EN1880	Pulverbeschichtet	1826mm	56mm	55mm	11.02kg	1
EN1950	Pulverbeschichtet	1826mm	56mm	75mm	12.5kg	1
EN1980	Pulverbeschichtet	1826mm	56mm	75mm		1
EN1808						1
EN1809						1
EN1812						1

Table 6/6

Katalognummer	Unterbrechungsbewertung
EN1403	
EN1450	
EN1402	5kAIC
EN1811	
EN1850	
EN1880	
EN1950	
EN1980	
EN1808	5kAIC
EN1809	5kAIC
EN1812	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.