

Intelligente PDU, EN2xxx, 400 VAC, 3-PH

Data Solutions



Modulare, kompakte intelligente PDU mit Eingangsmessung. Ultraflaches Profildesign

MERKMALE

Enlogic EN2xxx Intelligente Stromverteilungs-Einheiten überwachen die Eingangsleistung der gesamten PDU 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
EN2402	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(18) C13, (6) C19	24	Schwarz
EN2450	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	42	Schwarz
EN2403	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(30) C13, (6) C19	36	Schwarz
EN2808	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(12) C13, (12) C19	24	Schwarz

Katalognummer	Produktfamilie	Typ	Produkttyp	Typ Buchse	Anzahl Buchsen	Farbe
EN2810	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(24) C13, (12) C19	36	Schwarz
EN2850	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C21	48	Schwarz
EN2852	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	42	Schwarz
EN2880	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(21) Verriegelung C13/C15, (21) Verriegelung C13/C15/C19/C21	42	Schwarz
EN2950	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	42	Schwarz
EN2980	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(18) Verriegelung C13/C15, (18) Verriegelung C13/C15/C19/C21	36	Schwarz
EN2812	Enlogic	Intelligente PDU	Buchsenleiste	(36) C13, (12) C19	48	Schwarz

Table 2/6

Katalognummer	Schutzschalter	Steckdosen mit Schalter	Anzahl Schutzschalter	Nennleistung	Position des Eingangskabels	Eingangsspannung
EN2402	Kein Schutzschalter	Ja	0	11.0 kVA	Zuführung von oben	380 – 415V
EN2450	Kein Schutzschalter	Ja	0	11,5 kVA Nordamerika, 11,0 kVA International	Zuführung von oben	380 – 415V
EN2403	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	0		Zuführung von oben	400V
EN2808	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6	22.0 kVA	Zuführung von oben	380 – 415V

Katalognummer	Schutzschalter	Steckdosen mit Schalter	Anzahl Schutzschalter	Nennleistung	Position des Eingangskabels	Eingangsspannung
EN2810	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6	22.0 kVA	Zuführung von oben	380 – 415V
EN2850	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6	17,3 kVA Nordamerika, 22,1 kVA International	Zuführung von oben	380 – 415V
EN2852	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6	17,3 kVA Nordamerika, 22,1 kVA International	Zuführung von oben	380 – 415V
EN2880	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6	17,3 kVA Nordamerika, 22,1 kVA International	Zuführung von oben	380 – 415V
EN2950	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	12	34,6 kVA Nordamerika, 43,5 kVA International	Zuführung von oben	380 – 415V
EN2980	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	12	34,6 kVA Nordamerika, 43,5 kVA International	Zuführung von oben	380 – 415V
EN2812	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6		Zuführung von oben	400V

Table 3/6

Katalognummer	Phase	Max. Stromeingang	Nennspannung	Ein-/Ausschalter im Lieferumfang enthalten	Ausgangsspannung	Steckertyp
EN2402	3 PH	11.0 kVA	415V	Ja	230VAC	IEC 60309 516P6 (IP44)
EN2450	3 PH	11.5 / 11.0 kVA	415V	Ja	208 – 230VAC	IEC 60309 520P6/516P6
EN2403	3 PH Stern	11.0 kVA			200 – 240VAC	IEC 60309 516P6 (IP44)
EN2808	3 PH	22.0 kVA	415V	Ja	230VAC	IEC 60309 532P6 (IP44)
EN2810	3 PH	22.0 kVA	415V	Ja	230VAC	IEC 60309 532P6 (IP44)

Katalognummer	Phase	Max. Stromeingang	Nennspannung	Ein-/Ausschalterim Lieferumfang enthalten	Ausgangsspannung	Steckertyp
EN2850	3 PH	17.3 / 22.1 kVA	415V	Ja	208 – 230VAC	IEC 60309 530P6/532P6
EN2852	3 PH	17.3 / 22.1 kVA	415V	Ja	208 – 230VAC	IEC 60309 530P6/532P6
EN2880	3 PH	17.3 / 22.1 kVA	415V	Ja	208 – 230VAC	IEC 60309 530P6/532P6
EN2950	3 PH	34.6 / 43.5 kVA	415V	Ja	208 – 230VAC	IEC 60309 560P6/563P6
EN2980	3 PH	34.6 / 43.5 kVA	415V	Ja	208 – 230VAC	IEC 60309 560P6/563P6
EN2812	3 PH Stern	22.0 kVA			200 – 240VAC	IEC 60309 532P6 (IP44)

Table 4/6						
Katalognummer	Stromstärke (herabgesetzte Stromstärke)	Rack-Einheiten	Abnehmbares Eingangskabel	Messtyp	Material	Oberfläche
EN2402	16 A	0U	Nein	Eingang	Stahl	Pulverbeschichtet
EN2450	20 A (16 A) Nordamerika, 16 A International	0U	Nein	Eingang	Stahl	Pulverbeschichtet
EN2403	16 A	0U	Nein	Eingang		
EN2808	32 A	0U	Nein	Eingang	Stahl	Pulverbeschichtet
EN2810	32 A	0U	Nein	Eingang	Stahl	Pulverbeschichtet
EN2850	30 A (24 A) Nordamerika, 32 A International	0U	Nein	Eingang	Stahl	Pulverbeschichtet
EN2852	30 A (24 A) Nordamerika, 32 A International	0U	Nein	Eingang	Stahl	Pulverbeschichtet

Katalognummer	Stromstärke (herabgesetzte Stromstärke)	Rack-Einheiten	Abnehmbares Eingangskabel	Messtyp	Material	Oberfläche
EN2880	30 A (24 A) Nordamerika, 32 A International	0U	Nein	Eingang	Stahl	Pulverbeschichtet
EN2950	60 A (48 A) Nordamerika, 63 A International	0U	Nein	Eingang	Stahl	Pulverbeschichtet
EN2980	60 A (48 A) Nordamerika, 63 A International	0U	Nein	Eingang	Stahl	Pulverbeschichtet
EN2812	32 A	0U	Nein	Eingang		

Table 5/6

Katalognummer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht	Anzahl Verpackungen	Länge Eingangskabel
EN2402	1750mm	52mm	53mm	7.62kg	1	3m
EN2450	1490mm	56mm	75mm	12kg	1	1.8m
EN2403					1	
EN2808	1750mm	52mm	53mm	9.81kg	1	3m
EN2810	1750mm	85mm	53mm	10.92kg	1	3m
EN2850	1780mm	56mm	75mm	13kg	1	1.8m
EN2852	1780mm	56mm	75mm	11.22kg	1	1.8m
EN2880	1780mm	56mm	75mm	11.32kg	1	1.8m
EN2950	1826mm	56mm	75mm	13.5kg	1	1.8m
EN2980	1826mm	56mm	75mm	14.23kg	1	1.8m

Katalognummer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht	Anzahl Verpackungen	Länge Eingangskabel
EN2812					1	

Table 6/6

Katalognummer	Unterbrechungsbewertung
EN2402	
EN2450	
EN2403	5kAIC
EN2808	
EN2810	
EN2850	
EN2852	
EN2880	
EN2950	
EN2980	
EN2812	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.