

Intelligent PDU, EN1xxx, 400 VAC, 3-PH

Data Solutions



Modular, compact intelligent PDU with inlet metering. Ultra-Low Profile Design

DESIGN

Enlogic EN1xxx Intelligent Power Distribution Units monitors input power of the entire PDU, provides billing grade unit level monitoring

High Visibility Data Display and Interactive Graphic Display

Measure circuit breaker loads across redundant feeds to avoid accidental downtime

Enables smart load balancing for power efficiency and maximized capacity utilization

Gigabit Ethernet Interface and redundant Ethernet (10/100)

iPDU DC power redundancy solution for up to 64 PDU's

Toolless Hot-Swap Controller

Input voltage 400 VAC, 3-phase

C13, C19 outlets

SPECIFIKATIONER

Table 1/6

Katalognummer	Produktfamilj	Typ	Produkttyp	Uttagstyp	Antal uttag	Färg
EN1403	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(36) C13, (6) C19	42	Svart
EN1450	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	42	Svart
EN1402	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(24) C13, (6) C19	30	Svart
EN1811	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(30) C13, (12) C19	42	Svart

Katalognummer	Produktfamilj	Typ	Produkttyp	Uttagstyp	Antal uttag	Färg
EN1850	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C 21	48	Svart
EN1880	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(21) Låsning C13/C15, (21) Låsning C13/C15/C19/C 21	42	Svart
EN1950	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C 21	42	Svart
EN1980	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(18) Låsning C13/C15, (18) Låsning C13/C15/C19/C 21	36	Svart
EN1808	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(12) C13, (12) C19	24	Svart
EN1809	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(18) C13, (6) C19	24	Svart
EN1812	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(36) C13, (12) C19	48	Svart

Table 2/6

Katalognummer	Kretsbrytare	Växlande uttag	Antal kretsbrytare	Effektmärkning	Längd på ingångskabel	Placering av ingångskabel
EN1403	Ingen kretsbrytare	Nej	0	11.0 kVA	3m	Toppmatad
EN1450	Ingen kretsbrytare	Nej	0	11,5 kVA i Nordamerika, 11,0 kVA internationellt	1.8m	Toppmatad
EN1402	16 A, enpolig, Hy-Mag	Nej	0			Toppmatad
EN1811	16 A, enpolig, Hy-Mag	Nej	6	22.0 kVA	3m	Toppmatad
EN1850	20 A, enpolig, Hy-Mag	Nej	6	17,3 kVA Nordamerika, 22,1 kVA internationellt	1.8m	Toppmatad

Katalognummer	Kretsbrytare	Växlande uttag	Antal kretsbrytare	Effektmärkning	Längd på ingångskabel	Placering av ingångskabel
EN1880	20 A, enpolig, Hy-Mag	Nej	6	17,3 kVA Nordamerika, 22,1 kVA internationellt	1.8m	Toppmatad
EN1950	20 A, enpolig, Hy-Mag	Nej	12	34,6 kVA Nordamerika, 43,5 kVA internationellt	1.8m	Toppmatad
EN1980	20 A, enpolig, Hy-Mag	Nej	12	34,6 kVA Nordamerika, 43,5 kVA internationellt	1.8m	Toppmatad
EN1808	16 A, enpolig, Hy-Mag	Nej	6			Toppmatad
EN1809	16 A, enpolig, Hy-Mag	Nej	6			Toppmatad
EN1812	16 A, enpolig, Hy-Mag	Nej	6			Toppmatad

Table 3/6						
Katalognummer	Ingångsspänning	Fas	Max. ineffekt	Nominell spänning	Strömbrytare ingår	Utgångsspänning
EN1403	380 – 415V	3 PH	11.0 kVA	415V	Nej	230VAC
EN1450	380 – 415V	3 PH	11.5 / 11.0 kVA	415V	Nej	208 – 230VAC
EN1402	400V	3-Fas WYE	11.0 kVA			200 – 240VAC
EN1811	380 – 415V	3 PH	22.0 kVA	415V	Nej	230VAC
EN1850	380 – 415V	3 PH	17.3 / 22.1 kVA	415V	Nej	208 – 230VAC
EN1880	380 – 415V	3 PH	17.3 / 22.1 kVA	415V	Nej	208 – 230VAC
EN1950	380 – 415V	3 PH	14.4 kVA	415V	Nej	208 – 230VAC
EN1980	380 – 415V	3 PH	14.4 kVA	415V	Nej	208 – 230VAC
EN1808	400V	3-Fas WYE	22.0 kVA			200 – 240VAC

Katalognummer	Ingångsspänning	Fas	Max. ineffekt	Nominell spänning	Strömbrytare ingår	Utgångsspänning
EN1809	400V	3-Fas WYE	22.0 kVA			200 – 240VAC
EN1812	400V	3-Fas WYE	22.0 kVA			200 – 240VAC

Table 4/6

Katalognummer	Strömstyrka (reducerad strömstyrka)	Kontakttyp	Rackenheter	Löstagbar ingångskabel	Mätningstyp	Material
EN1403	16 A	IEC 60309 516P6 (IP44)	0U	Nej	Ingång	Stål
EN1450	20 A, (16 A), Nordamerika, 16 A, internationellt	IEC 60309 520P6/516P6	0U	Nej	Ingång	Stål
EN1402	16 A	IEC 60309 516P6 (IP44)	0U	Nej	Ingång	
EN1811	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	Nej	Ingång	Stål
EN1850	30 A, (24 A), Nordamerika, 32 A, internationellt	IEC 60309 530P6/532P6	0U	Nej	Ingång	Stål
EN1880	30 A, (24 A), Nordamerika, 32 A, internationellt	IEC 60309 530P6/532P6	0U	Nej	Ingång	Stål
EN1950	60 A, (48 A), Nordamerika, 63 A, internationellt	IEC 60309 560P6/563P6	0U	Nej	Ingång	Stål
EN1980	60 A, (48 A), Nordamerika, 63 A, internationellt	IEC 60309 560P6/563P6	0U	Nej	Ingång	Stål
EN1808	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	Nej	Ingång	
EN1809	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	Nej	Ingång	
EN1812	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	Nej	Ingång	

Table 5/6

Katalognummer	Yta	Höjd	Bredd	Djup	Vikt	Antal i förpackningen
EN1403	Pulverlackerad	1750mm	52mm	53mm	7.11kg	1
EN1450	Pulverlackerad	1490mm	56mm	55mm	8kg	1
EN1402						1
EN1811	Pulverlackerad	1750mm	55mm	53mm	10.22kg	1
EN1850	Pulverlackerad	1780mm	56mm	55mm	10.5kg	1
EN1880	Pulverlackerad	1826mm	56mm	55mm	11.02kg	1
EN1950	Pulverlackerad	1826mm	56mm	75mm	12.5kg	1
EN1980	Pulverlackerad	1826mm	56mm	75mm		1
EN1808						1
EN1809						1
EN1812						1

Table 6/6

Katalognummer	Avbrottsspänning
EN1403	
EN1450	
EN1402	5kAIC
EN1811	
EN1850	

Katalognummer	Avbrottsspänning
EN1880	
EN1950	
EN1980	
EN1808	5kAIC
EN1809	5kAIC
EN1812	5kAIC

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

Please order bracket for vertical mounting separately.

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE