

Intelligent PDU, EN6xxx, 400 VAC, 3-PH

Data Solutions



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

DESIGN

Enlogic EN6xxx Intelligent Power Distribution Units monitors input power and power of each individual outlet and offers remote switching of individual outlets, 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
EN6402	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(18) C13, (6) C19	24	Svart
EN6450	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C21	48	Svart
EN6403	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(30) C13, (6) C19	36	Svart
EN6808	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(12) C13, (12) C19	24	Svart

Katalognummer	Produktfamilj	Typ	Produkttyp	Uttagstyp	Antal uttag	Färg
EN6810	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(24) C13, (12) C19	36	Svart
EN6850	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C21	48	Svart
EN6880	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(21) Låsning C13/C15, (21) Låsning C13/C15/C19/C21	42	Svart
EN6910	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(24) C13/C15, (24) C13/C19	48	Svart
EN6950	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	42	Svart
EN6980	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(18) Låsning C13/C15, (18) Låsning C13/C15/C19/C21	36	Svart
EN6812	Enlogic	Intelligent PDU	Uttagslist	(36) C13, (12) C19	48	Svart

Table 2/6

Katalognummer	Krets brytare	Växlande uttag	Antal krets brytare	Strömstyrka	Effektmärkning	Placering av ingångskabel
EN6402	Ingen krets brytare	Ja	0		11.0 kVA	Toppmatad
EN6450	Ingen krets brytare	Ja	0		11,5 kVA i Nordamerika, 11,0 kVA internationellt	Toppmatad
EN6403	16 A, enpolig, Hy-Mag	Ja	0			Toppmatad
EN6808	16 A, enpolig, Hy-Mag	Ja	6		22.0 kVA	Toppmatad
EN6810	16 A, enpolig, Hy-Mag	Ja	6		22.0 kVA	Toppmatad

Katalognummer	Kretsbytare	Växlande uttag	Antal kretsbytare	Strömstyrka	Effektmärkning	Placering av ingångskabel
EN6850	20 A, enpolig, Hy-Mag	Ja	6		17,3 kVA Nordamerika, 22,1 kVA internationellt	Toppmatad
EN6880	20 A, enpolig, Hy-Mag	Ja	6		17,3 kVA Nordamerika, 22,1 kVA internationellt	Toppmatad
EN6910	20 A, enpolig, Hy-Mag	Ja	16		34,6 kVA Nordamerika, 43,5 kVA internationellt	Toppmatad
EN6950	20 A, enpolig, Hy-Mag	Ja	12		34,6 kVA Nordamerika, 43,5 kVA internationellt	Toppmatad
EN6980	20 A, enpolig, Hy-Mag	Ja	12		34,6 kVA Nordamerika, 43,5 kVA internationellt	Toppmatad
EN6812	16 A, enpolig, Hy-Mag	Ja	6	32A		Toppmatad

Table 3/6

Katalognummer	Max. ineffekt	Ingångsspänning	Fas	Strömbrytare ingår	Nominell spänning	Utgångsspänning
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-Fas WYE			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
EN6880	17.3 / 22.1 kVA	380 – 415V	3 PH	Ja	415V	208 – 230VAC

Katalognummer	Max. ineffekt	Ingångsspänning	Fas	Strömbrytare ingår	Nominell spänning	Utgångsspänning
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-Fas WYE			200 – 240VAC

Table 4/6						
Katalognummer	Kontakttyp	Strömstyrka (reducerad strömstyrka)	Löstagbar ingångskabel	Rackenheter	Material	Yta
EN6402	IEC 60309 516P6 (IP44)	16 A	Nej	0U	Stål	Pulverlackerad
EN6450	IEC 60309 520P6/516P6	20 A, (16 A), Nordamerika, 16 A, internationellt	Nej	0U	Stål	Pulverlackerad
EN6403	IEC 60309 516P6 (IP44)	16 A	Nej	0U		
EN6808	IEC 60309 532P6 (IP44)	32 A	Nej	0U	Stål	Pulverlackerad
EN6810	IEC 60309 532P6 (IP44)	32 A	Nej	0U	Stål	Pulverlackerad
EN6850	IEC 60309 530P6/532P6	30 A, (24 A), Nordamerika, 32 A, internationellt	Nej	0U	Stål	Pulverlackerad
EN6880	IEC 60309 530P6/532P6	30 A, (24 A), Nordamerika, 32 A, internationellt	Nej	0U	Stål	Pulverlackerad
EN6910	IEC 60309 560P6/563P6	60 A, (48 A), Nordamerika, 63 A, internationellt	Ja	0U	Stål	Pulverlackerad
EN6950	IEC 60309 560P6/563P6	60 A, (48 A), Nordamerika, 63 A, internationellt	Nej	0U	Stål	Pulverlackerad

Katalognummer	Kontakttyp	Strömstyrka (reducerad strömstyrka)	Löstagbar ingångskabel	Rackenheter	Material	Yta
EN6980	IEC 60309 560P6/563P6	60 A, (48 A), Nordamerika, 63 A, internationellt	Nej	0U	Stål	Pulverlackerad
EN6812	IEC 60309 532P6 (IP44)	32 A	Nej	0U		

Table 5/6						
Katalognummer	Mätningstyp	Höjd	Bredd	Djup	Vikt	Antal i förpackningen
EN6402	Utlopp	1780mm	52mm	53mm	7.82kg	1
EN6450	Utlopp	1490mm	56mm	75mm	12kg	1
EN6403	Utlopp					1
EN6808	Utlopp	1780mm	52mm	53mm	10.22kg	1
EN6810	Utlopp	1780mm	85mm	53mm	8.72kg	1
EN6850	Utlopp	1780mm	56mm	75mm	12kg	1
EN6880	Utlopp	1780mm	56mm	75mm	11.62kg	1
EN6910	Utlopp	2260mm	56mm	75mm	17.04kg	1
EN6950	Utlopp	1826mm	56mm	75mm	13.5kg	1
EN6980	Utlopp	1826mm	56mm	95mm	14.53kg	1
EN6812	Utlopp					1

Table 6/6		
Katalognummer	Längd på ingångskabel	Avbrottsspänning
EN6402	3m	

Katalognummer	Längd på ingångskabel	Avbrottsspänning
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

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