

Intelligent PDU, EN1xxx, 400 VAC, 3-PH

Data Solutions



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

CARATTERISTICHE

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

SPECIFICHE

Table 1/6

Codice a catalogo	Famiglia di prodotti	Tipo	Tipo di prodotto	Tipo di presa	Quantità di prese	Colore
EN1403	Enlogic	PDU intelligente	Multipresa	(36) C13, (6) C19	42	Nero
EN1450	Enlogic	PDU intelligente	Multipresa	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	42	Nero
EN1402	Enlogic	PDU intelligente	Multipresa	(24) C13, (6) C19	30	Nero
EN1811	Enlogic	PDU intelligente	Multipresa	(30) C13, (12) C19	42	Nero

Codice a catalogo	Famiglia di prodotti	Tipo	Tipo di prodotto	Tipo di presa	Quantità di prese	Colore
EN1850	Enlogic	PDU intelligente	Multipresa	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C 21	48	Nero
EN1880	Enlogic	PDU intelligente	Multipresa	(21) Bloccaggio C13/C15, (21) Bloccaggio C13/C15/C19/C 21	42	Nero
EN1950	Enlogic	PDU intelligente	Multipresa	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C 21	42	Nero
EN1980	Enlogic	PDU intelligente	Multipresa	(18) Bloccaggio C13/C15, (18) Bloccaggio C13/C15/C19/C 21	36	Nero
EN1808	Enlogic	PDU intelligente	Multipresa	(12) C13, (12) C19	24	Nero
EN1809	Enlogic	PDU intelligente	Multipresa	(18) C13, (6) C19	24	Nero
EN1812	Enlogic	PDU intelligente	Multipresa	(36) C13, (12) C19	48	Nero

Table 2/6						
Codice a catalogo	Interruttore automatico	Prese commutate	Quantità dell'interruttore automatico	Potenza nominale	Lunghezza del cavo di ingresso	Posizione del cavo di ingresso
EN1403	Senza interruttore	No	0	11.0 kVA	3m	Alimentazione superiore
EN1450	Senza interruttore	No	0	11,5 kVA Nord America, 11,0 kVA Internazionale	1.8m	Alimentazione superiore
EN1402	16 A, a 1 polo, Hy-Mag	No	0			Alimentazione superiore
EN1811	16 A, a 1 polo, Hy-Mag	No	6	22.0 kVA	3m	Alimentazione superiore
EN1850	20 A, a 1 polo, Hy-Mag	No	6	17,3 kVA Nord America, 22,1 kVA Internazionale	1.8m	Alimentazione superiore

Codice a catalogo	Interruttore automatico	Prese commutate	Quantità dell'interruttore automatico	Potenza nominale	Lunghezza del cavo di ingresso	Posizione del cavo di ingresso
EN1880	20 A, a 1 polo, Hy-Mag	No	6	17,3 kVA Nord America, 22,1 kVA Internazionale	1.8m	Alimentazione superiore
EN1950	20 A, a 1 polo, Hy-Mag	No	12	34,6 kVA Nord America, 43,5 kVA Internazionale	1.8m	Alimentazione superiore
EN1980	20 A, a 1 polo, Hy-Mag	No	12	34,6 kVA Nord America, 43,5 kVA Internazionale	1.8m	Alimentazione superiore
EN1808	16 A, a 1 polo, Hy-Mag	No	6			Alimentazione superiore
EN1809	16 A, a 1 polo, Hy-Mag	No	6			Alimentazione superiore
EN1812	16 A, a 1 polo, Hy-Mag	No	6			Alimentazione superiore

Table 3/6

Codice a catalogo	Tensione di ingresso	Fase	Potenza di ingresso massima	Tensione nominale	Interruttore On/Off incluso	Tensione di uscita
EN1403	380 – 415V	3 PH	11.0 kVA	415V	No	230VAC
EN1450	380 – 415V	3 PH	11.5 / 11.0 kVA	415V	No	208 – 230VAC
EN1402	400V	Trifase WYE	11.0 kVA			200 – 240VAC
EN1811	380 – 415V	3 PH	22.0 kVA	415V	No	230VAC
EN1850	380 – 415V	3 PH	17.3 / 22.1 kVA	415V	No	208 – 230VAC
EN1880	380 – 415V	3 PH	17.3 / 22.1 kVA	415V	No	208 – 230VAC
EN1950	380 – 415V	3 PH	14.4 kVA	415V	No	208 – 230VAC
EN1980	380 – 415V	3 PH	14.4 kVA	415V	No	208 – 230VAC

Codice a catalogo	Tensione di ingresso	Fase	Potenza di ingresso massima	Tensione nominale	Interruttore On/Off incluso	Tensione di uscita
EN1808	400V	Trifase WYE	22.0 kVA			200 – 240VAC
EN1809	400V	Trifase WYE	22.0 kVA			200 – 240VAC
EN1812	400V	Trifase WYE	22.0 kVA			200 – 240VAC

Table 4/6

Codice a catalogo	Amperaggio (amperaggio declassato)	Tipo di spina	Unità rack	Cavo di ingresso rimovibile	Tipo di dosaggio	Materiale
EN1403	16 A	IEC 60309 516P6 (IP44)	0U	No	Ingresso	Acciaio
EN1450	20 A (16 A) Nord America, 16 A Internazionale	IEC 60309 520P6/516P6	0U	No	Ingresso	Acciaio
EN1402	16 A	IEC 60309 516P6 (IP44)	0U	No	Ingresso	
EN1811	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	No	Ingresso	Acciaio
EN1850	30 A (24 A) Nord America, 32 A Internazionale	IEC 60309 530P6/532P6	0U	No	Ingresso	Acciaio
EN1880	30 A (24 A) Nord America, 32 A Internazionale	IEC 60309 530P6/532P6	0U	No	Ingresso	Acciaio
EN1950	60 A (48 A) Nord America, 63 A Internazionale	IEC 60309 560P6/563P6	0U	No	Ingresso	Acciaio
EN1980	60 A (48 A) Nord America, 63 A Internazionale	IEC 60309 560P6/563P6	0U	No	Ingresso	Acciaio
EN1808	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	No	Ingresso	
EN1809	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	No	Ingresso	

Codice a catalogo	Amperaggio (amperaggio declassato)	Tipo di spina	Unità rack	Cavo di ingresso rimovibile	Tipo di dosaggio	Materiale
EN1812	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	No	Ingresso	

Table 5/6

Codice a catalogo	Finitura	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso	Quantità nella confezione
EN1403	Verniciato a polvere	1750mm	52mm	53mm	7.11kg	1
EN1450	Verniciato a polvere	1490mm	56mm	55mm	8kg	1
EN1402						1
EN1811	Verniciato a polvere	1750mm	55mm	53mm	10.22kg	1
EN1850	Verniciato a polvere	1780mm	56mm	55mm	10.5kg	1
EN1880	Verniciato a polvere	1826mm	56mm	55mm	11.02kg	1
EN1950	Verniciato a polvere	1826mm	56mm	75mm	12.5kg	1
EN1980	Verniciato a polvere	1826mm	56mm	75mm		1
EN1808						1
EN1809						1
EN1812						1

Table 6/6

Codice a catalogo	Valore nominale interruzione
EN1403	
EN1450	
EN1402	5kAIC

Codice a catalogo	Valore nominale interruzione
EN1811	
EN1850	
EN1880	
EN1950	
EN1980	
EN1808	5kAIC
EN1809	5kAIC
EN1812	5kAIC

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Please order bracket for vertical mounting separately.

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE