

Intelligent PDU, EN1xxx, 400 VAC, 3-PH

Data Solutions



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

KENMERKEN

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

SPECIFICATIES

Table 1/6

Catalogusnummer	Productserie	Type	Producttype	Type fitting	Aantal fittingen	Kleur
EN1403	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(36) C13, (6) C19	42	Zwart
EN1450	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	42	Zwart
EN1402	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(24) C13, (6) C19	30	Zwart
EN1811	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(30) C13, (12) C19	42	Zwart

Catalogusnummer	Productserie	Type	Producttype	Type fitting	Aantal fittingen	Kleur
EN1850	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C 21	48	Zwart
EN1880	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(21) vergrendeling C13/C15, (21) vergrendeling C13/C15/C19/C 21	42	Zwart
EN1950	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C 21	42	Zwart
EN1980	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(18) vergrendeling C13/C15, (18) vergrendeling C13/C15/C19/C 21	36	Zwart
EN1808	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(12) C13, (12) C19	24	Zwart
EN1809	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(18) C13, (6) C19	24	Zwart
EN1812	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(36) C13, (12) C19	48	Zwart

Table 2/6

Catalogusnummer	Stroomonderbreker	Geschakelde stopcontacten	Aantal stroomonderbrekers	Vermogensklasse	Lengte ingangskabel	Locatie van de ingangskabel
EN1403	Geen stroomonderbreker	Nee	0	11.0 kVA	3m	Bovenste invoer
EN1450	Geen stroomonderbreker	Nee	0	11,5 kVA Noord-Amerika, 11,0 kVA internationaal	1.8m	Bovenste invoer
EN1402	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Nee	0			Bovenste invoer
EN1811	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Nee	6	22.0 kVA	3m	Bovenste invoer

Catalogusnummer	Stroomonderbreker	Geschakelde stopcontacten	Aantal stroomonderbrekers	Vermogensklasse	Lengte ingangskabel	Locatie van de ingangskabel
EN1850	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Nee	6	17,3 kVA Noord-Amerika, 22,1 kVA internationaal	1.8m	Bovenste invoer
EN1880	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Nee	6	17,3 kVA Noord-Amerika, 22,1 kVA internationaal	1.8m	Bovenste invoer
EN1950	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Nee	12	34,6 kVA Noord-Amerika, 43,5 kVA internationaal	1.8m	Bovenste invoer
EN1980	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Nee	12	34,6 kVA Noord-Amerika, 43,5 kVA internationaal	1.8m	Bovenste invoer
EN1808	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Nee	6			Bovenste invoer
EN1809	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Nee	6			Bovenste invoer
EN1812	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Nee	6			Bovenste invoer

Table 3/6

Catalogusnummer	Ingangsspanning	Fase	Max. ingangsvermogen	Nominale spanning	Aan/uitschakelaar inbegrepen	Uitgangsspanning
EN1403	380 – 415V	3 PH	11.0 kVA	415V	Nee	230VAC
EN1450	380 – 415V	3 PH	11.5 / 11.0 kVA	415V	Nee	208 – 230VAC
EN1402	400V	3 PH WYE	11.0 kVA			200 – 240VAC
EN1811	380 – 415V	3 PH	22.0 kVA	415V	Nee	230VAC
EN1850	380 – 415V	3 PH	17.3 / 22.1 kVA	415V	Nee	208 – 230VAC
EN1880	380 – 415V	3 PH	17.3 / 22.1 kVA	415V	Nee	208 – 230VAC

Catalogusnummer	Ingangsspanning	Fase	Max. ingangsvermogen	Nominale spanning	Aan/uitschakelaar inbegrepen	Uitgangsspanning
EN1950	380 – 415V	3 PH	14.4 kVA	415V	Nee	208 – 230VAC
EN1980	380 – 415V	3 PH	14.4 kVA	415V	Nee	208 – 230VAC
EN1808	400V	3 PH WYE	22.0 kVA			200 – 240VAC
EN1809	400V	3 PH WYE	22.0 kVA			200 – 240VAC
EN1812	400V	3 PH WYE	22.0 kVA			200 – 240VAC

Table 4/6

Catalogusnummer	Stroomsterkte (verminderde stroomsterkte)	Stekkertype	Rekeenheden	Verwijderbare ingangskabel	Type meting	Materiaal
EN1403	16 A	IEC 60309 516P6 (IP44)	0U	Nee	Ingang	Staal
EN1450	20 A (16 A) Noord-Amerika, 16 A internationaal	IEC 60309 520P6/516P6	0U	Nee	Ingang	Staal
EN1402	16 A	IEC 60309 516P6 (IP44)	0U	Nee	Ingang	
EN1811	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	Nee	Ingang	Staal
EN1850	30 A (24 A) Noord-Amerika, 32 A internationaal	IEC 60309 530P6/532P6	0U	Nee	Ingang	Staal
EN1880	30 A (24 A) Noord-Amerika, 32 A internationaal	IEC 60309 530P6/532P6	0U	Nee	Ingang	Staal
EN1950	60 A (48 A) Noord-Amerika, 63 A internationaal	IEC 60309 560P6/563P6	0U	Nee	Ingang	Staal
EN1980	60 A (48 A) Noord-Amerika, 63 A internationaal	IEC 60309 560P6/563P6	0U	Nee	Ingang	Staal

Catalogusnummer	Stroomsterkte (verminderde stroomsterkte)	Stekkertype	Rekeenheden	Verwijderbare ingangskabel	Type meting	Materiaal
EN1808	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	Nee	Ingang	
EN1809	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	Nee	Ingang	
EN1812	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	Nee	Ingang	

Table 5/6

Catalogusnummer	Afwerking	Hoogte	Breedte	Diepte	Gewicht	Hoeveelheid in verpakking
EN1403	Gepoedercoat	1750mm	52mm	53mm	7.11kg	1
EN1450	Gepoedercoat	1490mm	56mm	55mm	8kg	1
EN1402						1
EN1811	Gepoedercoat	1750mm	55mm	53mm	10.22kg	1
EN1850	Gepoedercoat	1780mm	56mm	55mm	10.5kg	1
EN1880	Gepoedercoat	1826mm	56mm	55mm	11.02kg	1
EN1950	Gepoedercoat	1826mm	56mm	75mm	12.5kg	1
EN1980	Gepoedercoat	1826mm	56mm	75mm		1
EN1808						1
EN1809						1
EN1812						1

Table 6/6

Catalogusnummer	Onderbrekingsclassificatie
EN1403	

Catalogusnummer	Onderbrekingsclassificatie
EN1450	
EN1402	5kAIC
EN1811	
EN1850	
EN1880	
EN1950	
EN1980	
EN1808	5kAIC
EN1809	5kAIC
EN1812	5kAIC

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Please order bracket for vertical mounting separately.

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE