

Intelligent PDU, EN2xxx, 400 VAC, 3-PH

Data Solutions



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

KENMERKEN

Enlogic EN2xxx Intelligent Power Distribution Units monitors input power of the entire PDU 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

SPECIFICATIES

Table 1/6						
Catalogusnummer	Productserie	Type	Producttype	Type fitting	Aantal fittingen	Kleur
EN2402	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(18) C13, (6) C19	24	Zwart
EN2450	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	42	Zwart
EN2403	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(30) C13, (6) C19	36	Zwart
EN2808	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(12) C13, (12) C19	24	Zwart

Catalogusnummer	Productserie	Type	Producttype	Type fitting	Aantal fittingen	Kleur
EN2810	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(24) C13, (12) C19	36	Zwart
EN2850	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C21	48	Zwart
EN2852	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	42	Zwart
EN2880	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(21) vergrendeling C13/C15, (21) vergrendeling C13/C15/C19/C21	42	Zwart
EN2950	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	42	Zwart
EN2980	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(18) vergrendeling C13/C15, (18) vergrendeling C13/C15/C19/C21	36	Zwart
EN2812	Enlogic	Intelligente PDU	Stekkerdoos	(36) C13, (12) C19	48	Zwart

Table 2/6

Catalogusnummer	Stroomonderbreker	Geschakelde stopcontacten	Aantal stroomonderbrekers	Vermogensklasse	Locatie van de ingangskabel	Ingangsspanning
EN2402	Geen stroomonderbreker	Ja	0	11.0 kVA	Bovenste invoer	380 – 415V
EN2450	Geen stroomonderbreker	Ja	0	11,5 kVA Noord-Amerika, 11,0 kVA internationaal	Bovenste invoer	380 – 415V
EN2403	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	0		Bovenste invoer	400V
EN2808	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6	22.0 kVA	Bovenste invoer	380 – 415V

Catalogusnummer	Stroomonderbreker	Geschakelde stopcontacten	Aantal stroomonderbrekers	Vermogensklasse	Locatie van de ingangskabel	Ingangsspanning
EN2810	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6	22.0 kVA	Bovenste invoer	380 – 415V
EN2850	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6	17,3 kVA Noord-Amerika, 22,1 kVA internationaal	Bovenste invoer	380 – 415V
EN2852	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6	17,3 kVA Noord-Amerika, 22,1 kVA internationaal	Bovenste invoer	380 – 415V
EN2880	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6	17,3 kVA Noord-Amerika, 22,1 kVA internationaal	Bovenste invoer	380 – 415V
EN2950	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	12	34,6 kVA Noord-Amerika, 43,5 kVA internationaal	Bovenste invoer	380 – 415V
EN2980	20 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	12	34,6 kVA Noord-Amerika, 43,5 kVA internationaal	Bovenste invoer	380 – 415V
EN2812	16 A, 1-polig, Hy-Mag	Ja	6		Bovenste invoer	400V

Table 3/6

Catalogusnummer	Fase	Max. ingangsvermogen	Nominale spanning	Aan/uitschakelaar inbegrepen	Uitgangsspanning	Stekkertype
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 WYE	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)
EN2850	3 PH	17.3 / 22.1 kVA	415V	Ja	208 – 230VAC	IEC 60309 530P6/532P6

Catalogusnummer	Fase	Max. ingangsvermogen	Nominale spanning	Aan/uitschakelaar inbegrepen	Uitgangsspanning	Stekkertype
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 WYE	22.0 kVA			200 – 240VAC	IEC 60309 532P6 (IP44)

Table 4/6

Catalogusnummer	Stroomsterkte (verminderde stroomsterkte)	Rekeenheden	Verwijderbare ingangskabel	Type meting	Materiaal	Afwerking
EN2402	16 A	0U	Nee	Ingang	Staal	Gepoedercoat
EN2450	20 A (16 A) Noord-Amerika, 16 A internationaal	0U	Nee	Ingang	Staal	Gepoedercoat
EN2403	16 A	0U	Nee	Ingang		
EN2808	32 A	0U	Nee	Ingang	Staal	Gepoedercoat
EN2810	32 A	0U	Nee	Ingang	Staal	Gepoedercoat
EN2850	30 A (24 A) Noord-Amerika, 32 A internationaal	0U	Nee	Ingang	Staal	Gepoedercoat
EN2852	30 A (24 A) Noord-Amerika, 32 A internationaal	0U	Nee	Ingang	Staal	Gepoedercoat
EN2880	30 A (24 A) Noord-Amerika, 32 A internationaal	0U	Nee	Ingang	Staal	Gepoedercoat

Catalogusnummer	Stroomsterkte (verminderde stroomsterkte)	Rekeenheden	Verwijderbare ingangskabel	Type meting	Materiaal	Afwerking
EN2950	60 A (48 A) Noord-Amerika, 63 A internationaal	0U	Nee	Ingang	Staal	Gepoedercoat
EN2980	60 A (48 A) Noord-Amerika, 63 A internationaal	0U	Nee	Ingang	Staal	Gepoedercoat
EN2812	32 A	0U	Nee	Ingang		

Table 5/6

Catalogusnummer	Hoogte	Breedte	Diepte	Gewicht	Hoeveelheid in verpakking	Lengte ingangskabel
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
EN2812					1	

Table 6/6

Catalogusnummer	Onderbrekingsclassificatie
EN2402	
EN2450	
EN2403	5kAIC
EN2808	
EN2810	
EN2850	
EN2852	
EN2880	
EN2950	
EN2980	
EN2812	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

©2025 nVent. Alle nVent-merken en -logo's zijn eigendom van of in licentie gegeven door nVent Services GmbH of haar gelieerde ondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. nVent behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Dit document is door het systeem gegenereerd.