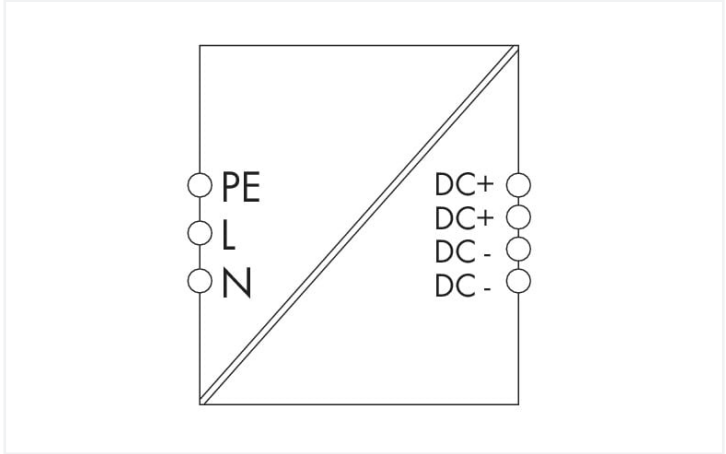




- Kenmerken:**
- Primair geschakelde voeding
 - Getrapt profiel voor normconforme montage in de installatieverdeler
 - Verwijderbare frontplaat en schroefaansluitingen, optimaal voor alternatieve montage in de systeemverdeler of voor de montage in apparaten
 - Insteekbare *picoMAX*®-aansluittechniek (zonder gereedschap)
 - Parallel schakelbaar, in serie schakelbaar
 - Galvanisch gescheiden uitgangsspanning (SELV) conform EN 60335-1 en UL 60950-1; PELV conform EN 60204

Technische gegevens			
Ingang		Uitgang	
Fasen	1	Nominale uitgangsspanning $U_{a\,nom}$	DC 24 V (SELV)
Nominale ingangsspanning $U_{e\,nom}$	1 x AC 100 ... 240 V	Uitgangsspanningsbereik	DC 22 ... 26 V (instelbaar)
Ingangsspanningsbereik	1 x AC 85 ... 264 V; DC 125 ... 375 V	Voorinstelling	DC 24 V
Derating ingangsspanning	-2 %/V (< AC 100 V); -1,33 %/V (< DC 140 V)	Nominale uitgangsstroom $I_{a\,nom}$	2,5 A; 2 A (
Bereik nominale netfrequentie	47 ... 63 Hz; 0 Hz	Nominaal uitgangsvermogen	60 W
Ingangsstroom I_i	$\leq 1,5$ A	Regelafwijking	≤ 1 %
Afleidstroom	$\leq 0,25$ mA	Regelafwijking, dynamische lastwijziging 10 ... 90 %	≤ 1 %
Inschakelstroom	≤ 20 A	Resterende rimpelfactor	≤ 100 mV (Piek - piek)
Vermogensfactor	$\geq 0,5$	Gedrag bij overbelasting	Continu vermogen (in overbelastingsbereik 1,05 ... 1,35 x $I_{a\,nom}$); bij kortsluiting of bij continue overbelasting uitschakeling en automatische herstart
Correctie vermogensfactor (PFC)	passief		
Overbruggen netstoring	≥ 60 ms		

Signalering en communicatie		Rendement/vermogensverliezen	
Signalering	1 x LED DC O.K. (groen)	Vermogensverlies P_v	$\leq 0,6$ W
Bedrijfsindicatie	LED groen (U_o)	Vermogensverlies max. $P_{v\,max}$	9 W (AC 100 V / DC 24 V; 2,5 A)
		Rendement typ.	89 % (AC 230 V); 87 % (AC 110 V)

Beveiliging	
Internezekering	T 2 A / AC 250 V
Zekering (noodzakelijk)	Voor de DC-ingangsspanning is een externe DC-zekering vereist.
Beveiliging (aanbevolen)	Leidingbeveiligingsschakelaar 6 A (karakteristiek C), 10 A (karakteristiek B) of hoger

Veiligheid en bescherming

Isolatiespanning (prim. sec.)	DC 4,242 kV
Beschermingsklasse	I IP20; conform EN 60529
Bestendigheid tegen retourvoeding	≤ DC 35 V
Vervuilingsgraad	2
Bescherming tegen transiënten; primair	Varistor
Overspanningsbeveiliging; secundair	≤ DC 31 V (bij storingen)
Kortsluitvast	Ja
Nullasttest	Ja
Parallel schakelbaar	Ja
In serie schakelbaar	Ja
MTBF	> 500.000 h (conform IEC 61709)

Aansluitgegevens

Aansluittype 1	Ingang/uitgang
Aansluittechniek	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO-klem	picoMAX® 5.0, WAGO serie 2092
Massieve geleider	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Fijnaderige geleider	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Afstriplengte	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Geometrische gegevens

Breedte	72 mm / 2.835 inch
Hoogte	90 mm / 3.543 inch
Diepte	56 mm / 2.205 inch
Diepte vanaf bovenkant draagrail	52,5 mm / 2.067 inch
Opmerking (afmetingen)	Diepte: 48 mm zonder afdekking

Mechanische gegevens

Bouwworm behuizing	Behuizing voor seriemontage
Montagewijze	Draagrail 35 Schroefbevestiging achter/zijkant

Materiaalgegevens

Brandbaarheidsklasse conform UL 94	V0
Brandlast	0.243 MJ
Gewicht	288 g

Omgevingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 ... +70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag)	-40 ... +85 °C
Relatieve vochtigheid	≤ 95% (geen condensatie toegestaan)
Derating	-2,66 %/K (> 55 °C)
Klimaatklasse	3K3 (conform EN 60721; met uitzondering van lage luchtdruk)

Normen en bepalingen	
Conformiteitsmarkering	CE
Normen/bepalingen	EN 61204-3 EN 60335-1 EN 62368-1 UL 60950-1 UL 508

Commerciële gegevens	
eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 8.0	EC002540
ETIM 7.0	EC002540
VPE (OVPE)	1 stuk
Verpakkingswijze	Doos
Land van oorsprong	CN
GTIN	4055143908016
Douanetariefnummer	85044083900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Bulgaria)	c24db254-2b66-448b-b18e-27c1dc7ad507
SCIP notification number (Czech Republic)	973be624-07d3-4764-96b0-af72498ce892

Keurmerken / certificaten		
Algemene toelatingen		Conformiteits- en leveranciersverklaringen
		
Toelating	Norm	Certificaatnaam
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011,TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00089_19
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815
		Toelating
		EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG
		UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 787-1212	

Documentatie				
Handboek			Aanbestedingstekst	
Product Manual COM-PACT Power; 1-phase	V 1.0.0 24.11.2020	pdf 1486.90 KB	787-1212	12.06.2019 docx 20.61 KB
			787-1212	04.07.2019 xml 7.27 KB
			ausschreiben.de 787-1212	

Bijsluiter		
Primär getaktete Stromversorgungen COMPACT	pdf 1527.06 KB	

CAx-gegevens	
CAD-gegevens	CAE data
2D/3D Models 787-1212	EPLAN Data Portal 787-1212
	WSCAD Universe 787-1212
	ZUKEN Portal 787-1212

1 Passende producten

1.1 Optioneel toebehoren

1.1.1 Gereedschap

1.1.1.1 Bedieningsgereedschap

Art.nr.: 210-720
Bedieningsgereedschap; Blad 3,5 x 0,5 mm; met gedeeltelijk geïsoleerde schacht; meerkleurig

Art.nr.: 210-769
Schroevendraaier; groen

1.1.2 Trekontlasting

1.1.2.1 Trekontlastingsplaat

Art.nr.: 2092-1601
Grijpplaat; voor female en male stekers; 1-delig; Rastermaat 5 mm; 3- tot 4-polig; lichtgrijs