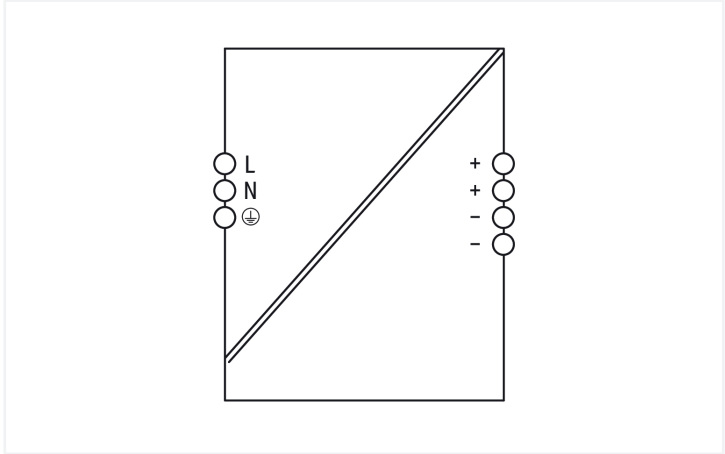




Az ábrához hasonlóan

Jellemzők:

- Jel kimenet, optikai állapot visszajelzés
- Alkalmos soros és párhuzamos működtetéshez is
- Természetes hőleadás vízszintes beszerelés esetén
- Gyors, szerszám nélküli csatlakoztatás a működtető karos sorkapocs segítségével, push-in csatlakozástechnikával
- Elektromosan leválasztott kimeneti feszültség (SELV/PELV) az EN 61010/UL 61010 szerint
- Jelölőnyílás a WAGO jelölőkártyákhoz (WMB) és a WAGO jelölőszalagokhoz

Műszaki adatok			
Bemenet		Kimenet	
Phases	1	Névleges kimeneti feszültség $U_{o\ nom}$	24 VDC (SELV)
Névleges bemeneti feszültség $U_{i\ nom}$	1 x 100 ... 240 VAC	Kimeneti feszültségtartomány	23,5 ... 28 VDC (állítható)
Bemeneti feszültségtartomány	1 x 90 ... 264 VAC (Derating -1 %/V for voltage < 100 VAC)	Alapbeállítás	DC 24 V
Névleges hálózati frekvenciatartomány	50 Hz / 60 Hz	Névleges kimeneti áram $I_{o\ nom}$	10 A (24 VDC)
Bemeneti áram I_i	≤ 3,5 A	Névleges kimeneti teljesítmény	240 W
Bekapcsolási áram	≤ 15 A (at 230 VAC / 25 °C)	Megengedett eltérés	≤ 1 %
Teljesítményfaktor korrekció (PFC)	aktív	Maradék feszültség-ingadozás	≤ 100 mV (Csúcstól csúcsig)
Hálózati hiba tartási ideje	≥ 22 ms (230 VAC)	Túlterheléses viselkedés	Kikapcsolás és automatikus újraindítás rövidzár esetén

Jelzés és kommunikáció	
Kijelzés	Optikai állapot visszajelzés (DC OK)

Hatásfok/teljesítmény vesztes	
Veszteség P _I	≤ 5 W (230 VAC; no load); ≤ 24,6 W (230 VAC; névleges terhelés)
Hatékonyság (ált.)	91 %

Biztonság és védelem	
Szigetelési feszültség (elsődleges-másodlagos, AC)	3510 V
Szigetelési feszültség (elsődleges-GND, AC)	2210 V
Védelmi osztály	I IP20; az EN 60529 szerint
Túlfeszültség kategória	III (≤ 2000 m); II (> 2000 m)
Szennyezettségi fok	2
Rövidzár védett	Igen
Nyitott áramkör elleni védelem	Igen
Párhuzamos működés	Igen
Sorozat üzemeltetése	Igen
MTBF (a meghibásodások közt átlagosan eltelt idő)	> 1,000,000 h (at 25 °C; per IEC 61709; SN 29500)

Csatlakozástechnikai adatok	
Csatlakozás 1	
Csatlakozás típusa (1)	Bemenet/kimenet
Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO csatlakozó	WAGO 2624-es sorozat
Tömör vezeték	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelt érvégművellyel	0,25 ... 2,5 mm²
Finom elemiszálas vezeték; szigetelés nélküli érvégművellyel	0,25 ... 2,5 mm²
Csupaszolási hossz	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch

Geometriai adatok	
Szélesség	52 mm / 2.05 inch
Magasság	125 mm / 4.92 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	117 mm / 4.61 inch

Mechanikai adatok	
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín

Anyag információk	
Tűz terhelés	0 MJ
Súly:	752 g

Környezeti feltételek	
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-30 ... +70 °C (A készülék -40 °C-on indul (típusra tesztelt))
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-40 ... +85 °C
Relatív páratartalom	5 ... 96 % (nincs kondenzáció)
Teljesítménycsökkenés	-4.8 W/°C (> 45 °C and < 200 V); -4.8 W/°C (> 50 °C and ≥ 200 V)
Klimatikus kategória	3K3 (az EN 60721 szerint)
Működési magasság (max.)	5000 m

Szabványok és előírások	
Megfelelőségi jelölés	CE
Szabványok/előírások	EN 62368-1 EN 55032 EN 55035 EN IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN IEC 61000-6-4 EN IEC 61000-6-2 UL 61010-1 UL 61010-2-201

Kereskedelmi adatok	
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CN
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4066966626490
Vámtarifaszám	85044083900

Product classification	
UNSPSC	39121004

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok			Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok		
			Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 61010-2-201	E255817	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Letöltések			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 2587-2146			↓

Documentation			
Instruction Leaflet			
Power Supply BASE	V 3.0.0 10.09.2024	pdf 595.74 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	
2D/3D Models 2587-2146	↓