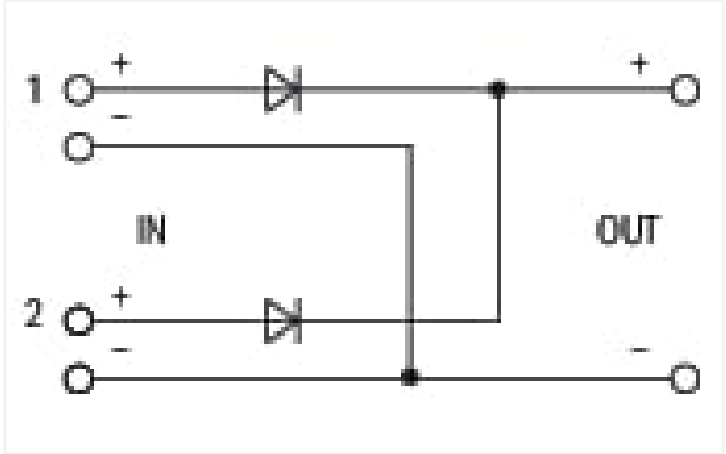




Jellemzők:

- Két bemenettel rendelkező redundancia modul két tápegység leválasztásához
- Redundáns és hibamentes tápegységekhez
- LED-del és potenciálmentes kontaktussal a bemeneti feszültség helyben vagy távolról történő monitorozásához

Műszaki adatok

Bemenet		Kimenet	
Névleges bemeneti feszültség $U_{i\,nom}$	2 x DC 24 V	Névleges kimeneti feszültség $U_{o\,nom}$	DC 24 V
Bemeneti feszültségtartomány	2 x DC 9 ... 54 V	Kimeneti feszültségtartomány	DC 9 ... 54 V (U_e - feszültségesés)
Névleges hálózati frekvenciatartomány	0 Hz	Feszültségesés	$\leq 0,8$ V (Bemenet/kimenet)
Bemeneti áram I_i	$\leq 12,5$ A (áramutanként); ≤ 25 A (összesen)	Névleges kimeneti áram $I_{o\,nom}$	12,5 A (redundancy operation); 25 A (Parallel operation)
		Névleges kimeneti teljesítmény	600 W
		Kimeneti teljesítmény (max.)	≤ 1350 W
Jelzés és kommunikáció		Hatásfok/teljesítmény veszteség	
Kijelzés	1 x IN1 LED (zöld) 1 x IN2 LED (zöld) 1 x OUT LED (zöld)	Veszteség P_i	≤ 19 W (Névleges terhelés)
Működési állapot visszajelző	2 x zöld LED ($U_i > 7,5$ VDC) 1 x zöld LED ($U_o > 7,5$ VDC)	Hatékonyág (ált.)	96 %

Biztonság és védelem

Szigetelési feszültség (csatlakozók - készülékház)	DC 0,5 kV
Védelmi osztály	III IP20; az EN 60529 szerint
Ellenállás a fordított táplálással szemben	$\leq$ DC 60 V
Szennyezettségi fok	2
Túlfeszültség védelem; másodlagos	Nincs
Rövidzár védett	Nincs
Nyitott áramkör elleni védelem	Igen
Párhuzamos működés	Igen
Sorozat üzemeltetése	Nincs
MTBF (a meghibásodások közt átlagosan eltelt idő)	> 10 millió h (az IEC 61709 szerint)

Csatlakozástechnikai adatok	
Csatlakozás típusa (1)	Bemenet/kimenet
Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO csatlakozó	WAGO 2706-os sorozat
Tömör vezeték	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Csupaszolási hossz	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch

Geometriai adatok	
Szélesség	50 mm / 1.969 inch
Magasság	130 mm / 5.118 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	92 mm / 3.662 inch

Mechanikai adatok	
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín

Anyag információk	
Tűz terhelés	0 MJ
Súly:	31.1 g

Környezeti feltételek	
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-25 ... +70 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-40 ... +85 °C
Relatív páratartalom	≤ 95% (nincs kondenzáció)
Teljesítménycsökkenés	-2,66 %/K (55 °C < T _u ≤ 70 °C)
Klimatikus kategória	3K3 (az EN 60721 szerint; kivéve alacsony légnyomáson)
Rezgésekkel és ütésekkel szembeni ellenállás	Ütésállóság: 15g (az EN 60068-2-27 szerint)

Szabványok és előírások	
Megfelelőségi jelölés	CE
Szabványok/előírások	UL 508

Kereskedelmi adatok	
eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 8.0	EC002540
ETIM 7.0	EC002540
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CN
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143036290
Vámtarifaszám	85044095900



Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Bulgaria)	ee8b3ea5-15c1-45d9-8bcc-d73670c4c6fe
SCIP notification number (Czech Republic)	30618d2b-98b4-4bd3-9376-269bf618f4a8

Tanúsítványok / Jóváhagyások		
Általános tanúsítványok		Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok
		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
UL	UL 508	E255817
Underwriters Laboratories Inc.		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity	-	-
WAGO GmbH & Co. KG		
UK-Declaration of Conformity	-	-
WAGO GmbH & Co. KG		

Letöltések	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 787-783	

Documentation			
Bid Text		Instruction Leaflet	
787-783	15.07.2019	xml	5.51 KB
			
787-783	15.07.2019	docx	21.38 KB
			
		Diode Redundancy Module	V 1.2.0 29.09.2021
			pdf
			3799.12 KB
			

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-783	EPLAN Data Portal 787-783
	
	WSCAD Universe 787-783
	
	ZUKEN Portal 787-783
	