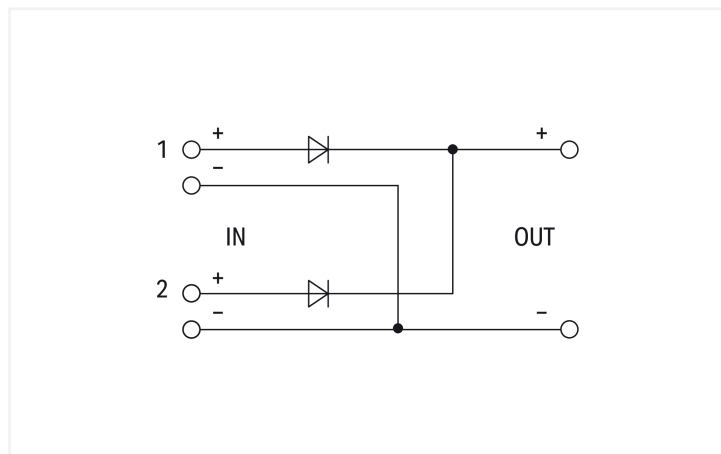


Adatlap | Cikkszám: 787-785

Redundanciamodul; 2 x 9 ... 54 VDC bemeneti feszültség; 2 x 40 A bemeneti áram; 9-54 VDC kimeneti feszültség; 76 A kimeneti áram

<https://www.wago.com/787-785>



Jellemzők:

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

Műszaki adatok

Bemenet		Kimenet	
Névleges bemeneti feszültség $U_{i\text{ nom}}$	2 x 24 VDC	Névleges kimeneti feszültség $U_{o\text{ nom}}$	24 VDC
Bemeneti feszültségtartomány	2 x 9 ... 54 VDC	Kimeneti feszültségtartomány	9 ... 54 VDC (U_g – feszültségesés)
Névleges hálózati frekvenciatartomány	0 Hz	Feszültségesés	≤ 500 mV (Bemenet/kimenet)
Bemeneti áram I_i	≤ 40 A (áramutanként); ≤ 76 A (összesen)	Névleges kimeneti áram $I_{o\text{ nom}}$	40 A (redundancy operation); 76 A (parallel operation); 65 A (parallel operation [UL])
		Névleges kimeneti teljesítmény	1824 W
		Kimeneti teljesítmény (max.)	≤ 4104 W

Jelzés és kommunikáció

Kijelzés	1 x IN1 LED (zöld) 1 x IN2 LED (zöld) 1 x OUT LED (zöld)
Működési állapot visszajelző	2 x zöld LED ($U_i > 7,5$ VDC) 1 x zöld LED ($U_o > 7,5$ VDC)

Hatásfok/teljesítmény veszteség

Veszteség P_i	≤ 38 W (Névleges terhelés)
Hatékonyság (ált.)	97 %

Biztonság és védelem

Szigetelési feszültség (csatlakozók - készülékház)	0,5 kVDC
Védelmi osztály	III
Védelmi osztály	IP20; az EN 60529 szerint
Ellenállás a fordított táplálással szemben	≤ 60 VDC
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 1	
Csatlakozás típusa	Bemenet/kimenet
Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO csatlakozó	WAGO 2716-os sorozat
Tömör vezeték	1,5 ... 16 mm² / 16 ... 6 AWG
Finom elemi szálás vezeték	1,5 ... 16 mm² / 16 ... 6 AWG
Csupaszolási hossz	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch

Geometriai adatok	
Szélesség	83 mm / 3.268 inch
Magasság	130 mm / 5.118 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	153 mm / 6.024 inch

Mechanikai adatok	
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín

Anyag információk	
Súly:	992 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	
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CN
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143036306
Vámtarifaszám	85044095900

Product Classification	
UNSPSC	39121004
eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Bulgaria)	75cbc6ca-380f-491f-9b29-12c9e6632df9
SCIP notification number (Czech Republic)	4969e245-4a19-46ff-9f47-4c2740f21a13

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok			Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok		
					
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc.	-	E484199			

Letöltések

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 787-785	

Documentation							
Bid Text				Instruction Leaflet			
787-785	15.07.2019	xml 5.59 KB		Diode Redundancy Module	V 1.2.0 29.09.2021	pdf 283.98 KB	
787-785	15.07.2019	docx 21.63 KB					



CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-785	EPLAN Data Portal 787-785
	WSCAD Universe 787-785
	ZUKEN Portal 787-785