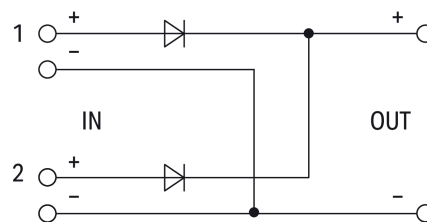


Adatlap | Cikkszám: 787-885

Redundanciamodul; 2 x 24 VDC bemeneti feszültség; 2 x 20 A bemeneti áram; 24 VDC kimeneti feszültség; 40 A kimeneti áram; kommunikációs képesség; 10,00 mm²

<https://www.wago.com/787-885>



Jellemzők:

- Két bemenettel rendelkező redundancia modul két tápegység leválasztásához
- Redundáns és hibamentes tápegységekhez
- LED-del és potenciálfüggetlen 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 18 ... 30 VDC	Kimeneti feszültségtartomány	18 ... 30 VDC (U_e – feszültségesés)
Névleges hálózati frekvenciatartomány	0 Hz	Feszültségesés	$\leq 0,6$ V (Bemenet/kimenet)
Bemeneti áram I_i	≤ 20 A (áramutanként); ≤ 40 A (összesen)	Névleges kimeneti áram $I_{o\text{nom}}$	20 A (redundancy operation); 40 A (parallel operation)
		Névleges kimeneti teljesítmény	960 W
		Kimeneti teljesítmény (max.)	≤ 1200 W

Jelzés és kommunikáció

Kijelzés	1 x OUT LED (zöld) 1 x IN1 LED (sárga) 1 x IN2 LED (sárga) 1 x leválasztott relékontaktus (max. 30 VDC; 1 A)
Működési állapot visszajelző	Zöld LED (U_o) 2 x sárga LED (U_i)

Hatásfok/teljesítmény veszteség

Veszteség P_i	$\leq 1,5$ W; ≤ 14 W (24 VDC; 20 A); ≤ 26 W (48 VDC; 40 A)
Hatékonyság (ált.)	97 %

Biztosítékos védelem

Belső biztosíték	Nincs
------------------	-------

Biztonság és védelem	
Szigetelési feszültség (csatlakozók - készülékház)	0,5 kVDC
Védelmi osztály	III
Védelmi osztály	IP20; az EN 60529 szerint
Fordított feszültségvédelem	Igen
Ellenállás a fordított táplálással szemben	≤ 33 VDC
Szennyezettségi fok	2
Párhuzamos működés	Igen
Sorozat üzemeltetése	Igen
MTBF (a meghibásodások közt átlagosan eltelt idő)	> 500 000 h (az IEC 61709 szerint)

Csatlakozástechnikai adatok			
Csatlakozás 1		Csatlakozás 2	
Csatlakozás típusa	Bemenet/kimenet	Csatlakozás típusa	Relé
Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®	Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
WAGO csatlakozó	WAGO 831-es sorozat	WAGO csatlakozó	WAGO 231-es sorozat
Tömör vezeték	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG	Tömör vezeték 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG	Finom elemi szálas vezeték 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Csupaszolási hossz	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch	Csupaszolási hossz 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometriai adatok	
Szélesség	40 mm / 1.575 inch
Magasság	181 mm / 7.126 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	163 mm / 6.417 inch
Megjegyzés (méretek)	Magasság, csatlakozóval

Mechanikai adatok	
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín

Anyag információk	
Súly:	972 g

Környezeti feltételek	
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-10 ... +60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-25 ... +85 °C
Relatív páratartalom	5 ... 96 % (nincs kondenzáció)

Szabványok és előírások	
Megfelelőségi jelölés	CE
Szabványok/előírások	EN 60950 UL 60950 UL 508 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3

Kereskedelmi adatok	
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454909802
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

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 787-885



Documentation			
Bid Text		Instruction Leaflet	
787-885	15.07.2019	xml 5.98 KB	↓
787-885	15.07.2019	docx 21.98 KB	↓
		Redundanzmodul	pdf 272.24 KB ↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-885 ↓	EPLAN Data Portal 787-885 ↓
	WSCAD Universe 787-885 ↓
	ZUKEN Portal 787-885 ↓

1 Kompatibilis termékek
1.1 Opcionális kiegészítők
1.1.1 Eszköz
1.1.1.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-720
Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm;
részben szigetelt szárral; többszínű

Cikkszám: 210-721
Működtetőszerszám; Penge: 5,5 x 0,8mm;
részben szigetelt szárral; többszínű

1.1.2 Jelöléstechnika
1.1.2.1 Jelölő



Cikkszám: 2009-145
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700
darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2
mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 248-501
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not
stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 2009-115
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 793-5501
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm
széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től
5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 793-501
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretch-
able; üres; Bepattintható típus; fehér

1.1.2.2 Jelölőszalag

**Cikkszám: 2009-110**

Jelölőszalagok; Smart Printer-hez; tekercselve; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 210-831

Jelölőszalagok; tekercselve; 2,3 mm széles; üres; Öntapadó; fehér

Cikkszám: 210-832

Jelölőszalagok; tekercselve; 3 mm széles; üres; Öntapadó; fehér

1.1.3 Rögzítő adapter

1.1.3.1 DIN-sín adapter

**Cikkszám: 787-897**

Rögzítősín adapter öntvényből; 787-8xx eszköz rögzítésére a DIN 35 sínen; szürke

Cikkszám: 787-896

Rögzítősín adapter; 787-8xx eszköz rögzítésére a DIN 35 sínen; szürke

1.1.3.2 Falra rögzíthető adapter

**Cikkszám: 787-895**

Rögzítő-távtartó; a 787-8xx eszközök csavaros rögzítéséhez a beépítő lapon vagy falra rögzítéshez DIN-35 sín nélkül; szürke