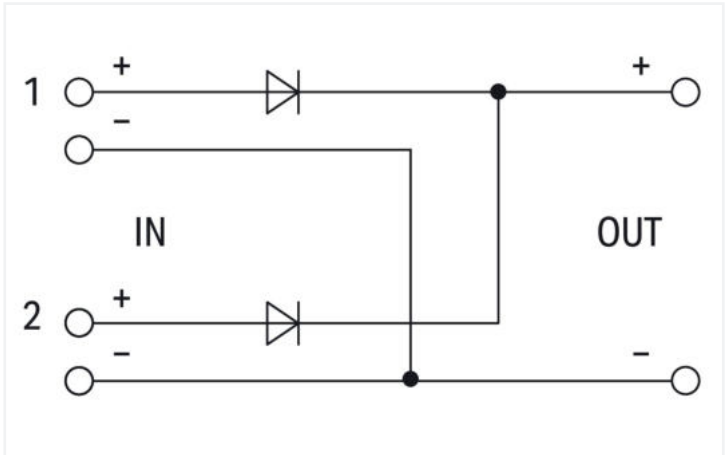




Ilustrační fotografie



Vlastnosti

- Redundantní modul se dvěma vstupy k oddělení dvou napájecích zdrojů
- Pro sestavení redundantního napájení zabezpečeného proti výpadkům
- S LED diodou k monitorování vstupního napětí na místě instalace i na dálku

Technické údaje			
Vstup		Výstup	
Jmenovité vstupní napětí $U_{i\,nom}$	2 x DC 24 V	Jmenovité výstupní napětí $U_{o\,nom}$	DC 24 V
Rozsah vstupního napětí	2 x DC 9 ... 54 V	Rozsah výstupního napětí	DC 9 ... 54 V (U_e – pokles napětí)
Jmenovitý rozsah frekvencí sítě	0 Hz	Úbytek napětí	≤ 0,8 V (Vstup/výstup)
Vstupní proud I_i	≤ 12,5 A (Na okruh); ≤ 25 A (Celkem)	Jmenovitý výstupní proud $I_{o\,nom}$	12,5 A (Redundantní provoz); 25 A (Možnost paralelního zapojení)
		Jmenovitý výstupní výkon	600 W
		Výstupní výkon (max.)	≤ 1350 W
Signalizace a komunikace		Účinnost / ztráta výkonu	
Signalizace	1× LED dioda IN2 (zelená) 1× LED dioda OUT (zelená) 1× LED dioda IN1 (zelená)	Ztrátový výkon P_i	≤ 19 W (Jmenovitá zátěž)
Indikátor provozního stavu	2× zelená LED dioda ($U_i > 7,5$ V DC) 1× zelená LED dioda ($U_o > 7,5$ V DC)	Účinnost (typ.)	96 %
Bezpečnost a ochrana			
Izolační napětí (konektory – pouzdro)	DC 0,5 kV		
Třída ochrany	III		
Stupeň krytí	IP20; Podle EN 60529		
Odolnost proti zpětnému napájení	≤ DC 60 V		
Stupeň znečištění	2		
Přepětová ochrana; sekundární	Ne		
Odolný proti zkratu	Ne		
Odolnost proti přerušení obvodu	Ano		
Možnost paralelního zapojení	Ano		
Možnost řazení do série	Ne		
MTBF	> 10 mil. hod. (podle IEC 61709)		



Údaje o připojení		
Typ připojení 1	Vstup/výstup	
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®	
Konektor WAGO	Řada WAGO 2706	
Plný vodič	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG	
Jemně laněný vodič	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG	
Délka odizolování	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 palců	

Fyzické údaje		
Šířka	50 mm / 1.969 palců	
Výška	130 mm / 5.118 palců	
Hloubka od horní hrany DIN lišty	92 mm / 3.662 palců	

Mechanické údaje		
Způsob montáže	Lišta DIN 35	

Údaje o materiálu		
Požární zatížení	0 MJ	
Hmotnost	470 g	

Požadavky na prostředí		
Okolní teplota (provoz)	-25 ... +70 °C	
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +85 °C	
Relativní vlhkost	≤ 95% (Není přípustná kondenzace)	
Pokles zatížitelnosti	-2,66 %/K (55 °C < T _u ≤ 70 °C)	
Klimatická kategorie	3K3 (podle EN 60721; s výjimkou nízkého tlaku vzduchu)	
Odolnost proti rázům a vibracím	Rázy: 15 g (podle EN 60068-2-27)	

Normy a předpisy		
Označení shody	CE	
Normy/předpisy	UL 508 ATEX IEC Ex ANSI/ISA 12.12.01 (třída I, div. 2)	

Obchodní údaje		
ETIM 9.0	EC002540	
ETIM 8.0	EC002540	
PU (SPU)	1 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	CN	
GTIN	4055143889605	
Číslo celního tarifu	85044083900	

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817
UL Underwriters Laboratories Inc.	ANSI/ISA 12.12.01	E484199
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for hazardous areas

		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ATEX DEKRA EXAM GmbH	EN 60079-0	BVS 17 ATEX E 010 X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCC CNEX	CNCA-C23-01	2020312303000474 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEX DEKRA EXAM GmbH	IEC 60079-0	IECEX_BVS_17.0003X_Is- sue_02 (Ex ec IIC T4 Gc)
UKEx WAGO GmbH	EN 60079-0	WAGO22UKEX006X

Ke stažení

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 787-783/000-040	

Documentation

Bid Text				Instruction Leaflet			
787-783/000-040	23.08.2019	xml 5.86 KB		CCC Ex (Additional in- formation)	V 1.1.0 02.08.2023	pdf 134.67 KB	
787-783/000-040	23.08.2019	docx 21.97 KB		Diode Redundancy Mo- dule	V 1.2.0 29.09.2021	pdf 3799.12 KB	



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 787-783/000-040


Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

Aktuální adresy najdete na: www.wago.com