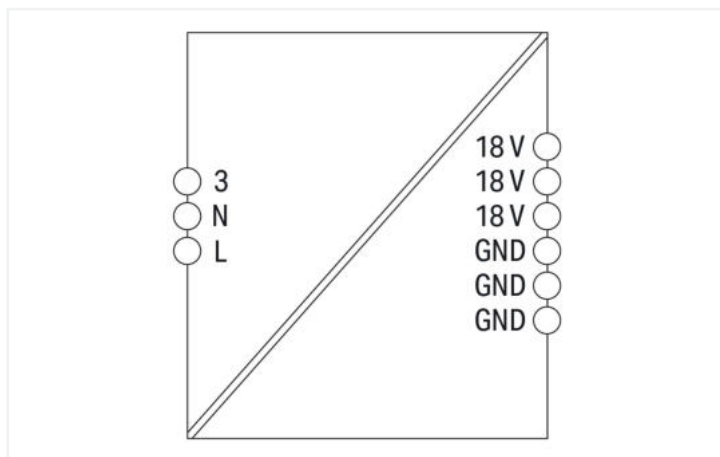




Vlastnosti

- Spínaný napájecí zdroj WAGO 787-2857 je speciálně navržený pro napájení modulu DALI Multi-Master 753-647.
- Souběžně lze napájet několik modulů DALI Multi-Master.
- Stupňovitý profil pro instalaci do standardních rozvaděčů
- Připojovací technika Push-in CAGE CLAMP®
- Možnost paralelního zapojení i sériového řazení
- Galvanicky oddělené výstupní napětí (SELV) podle EN/UL 61010-1 nebo EU/UL 61010-2-201



Technické údaje	
Vstup	
Fáze	1
Jmenovité vstupní napětí $U_{i\,nom}$	1 x 100 ... 240 V AC
Rozsah vstupního napětí	1 x 100 ... 264 V AC
Jmenovitý rozsah frekvencí sítě	50 ... 60 Hz
Vstupní proud I_i	≤ 0,4 A (100 V AC); ≤ 0,2 A (240 V AC)
Zapínací proud	≤ 24 A (NTC)
Překlenutí výpadku sítě	≥ 95 ms (230 V AC)
Signalizace a komunikace	
Signalizace	1× LED dioda k indikaci stavu (zelená)
Indikátor provozního stavu	Zelená LED dioda (U_o)
Ochrana obvodu	
Vnitřní pojistka	T 1,25 A / 250 V AC
Záložní jištění (doporučené)	16 A (pro USA/Kanadu: 15 A)
Bezpečnost a ochrana	
Izolační napětí (pri.-sek., AC)	3920 V
Izolační napětí (pri.-PE, AC)	2470 V
Izolační napětí (sek.-PE)	0,5 V DC
Třída ochrany	I
Stupeň krytí	IP20; Podle EN 60529
Kategorie přepětí	III (≤ 2000 m n. m.); II (> 2000 m n. m.)
Stupeň znečištění	2
Přepětíová ochrana; sekundární	≤ 32 V DC (v případě poruchy)
Odolný proti zkratu	Ano
Odolnost proti přerušení obvodu	Ano
Možnost paralelního zapojení	Ano
Možnost řazení do série	Ano
MTBF	> 2 500 000 hod. (podle EN/IEC 61709 při +40 °C)
Údaje o připojení	
Typ připojení 1	Vstup
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Konektor WAGO	Řada WAGO 804
Plný vodič	0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 12 AWG
Délka odizolování	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 palců
Typ připojení 2	Výstup
Připojovací technika 2	Push-in CAGE CLAMP®
Konektor WAGO 2	Řada WAGO 805
Plný vodič 2	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič 2	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
Délka odizolování 2	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců
Délka kabelu (max.)	30 m



Fyzické údaje	
Šířka	36 mm / 1.417 palců
Výška	90 mm / 3.543 palců
Hloubka	62 mm / 2.441 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	55 mm / 2.165 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	120 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-25 ... +70 °C (Jmenovitá montážní poloha; -25 °C až +55 °C (v libovolné montážní poloze))
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +85 °C
Relativní vlhkost	5 ... 96 % (Není přípustná kondenzace)
Pokles zatížitelnosti	-1,7 %/K (> 55 °C)
Nadmořská výška při provozu (max.)	5000 m

Normy a předpisy	
Označení shody	CE
Normy/předpisy	EN 61204-3 EN 61010-1 EN 61010-2-201 cULus 61010-1 cULus 61010-2-201 DNV

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4066966241730
Číslo celního tarifu	85044083900

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

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 61010-2-201	UL-US-2229325-0_UL-CA-2228751-0

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001ZJ

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 787-2857 

Documentation

Bid Text
787-2857 11.05.2022 xml 6.99 KB 
787-2857 11.05.2022 docx 33.09 KB 

Instruction Leaflet
Stromversorgung; Compact; 1-phasig; V 1.0.0 13.10.2022 pdf 2157.90 KB 

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 787-2857 