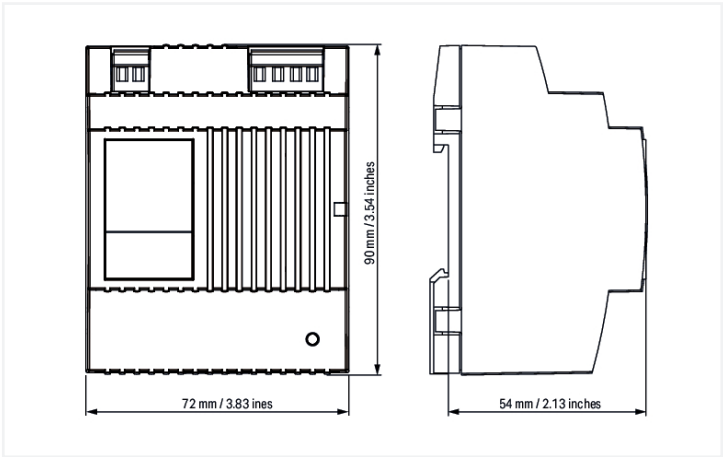
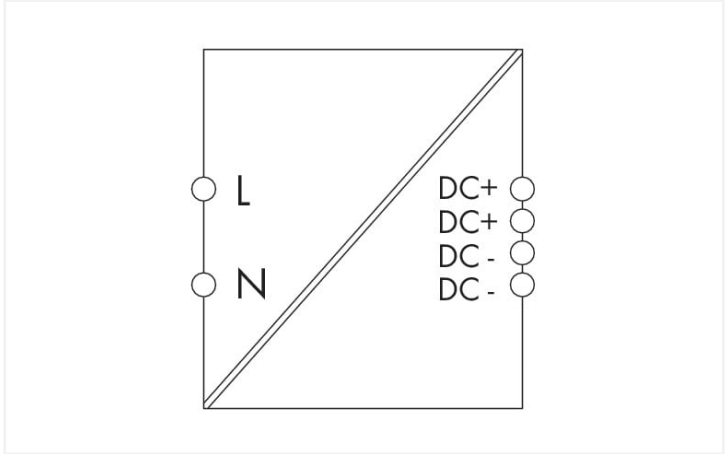




- Vlastnosti**
- Spínaný napájecí zdroj
 - Vlastní chlazení přirozeným větráním při vodorovné montážní poloze
 - Stupňovitý profil, ideální pro osazení do instalačních nebo systémových rozvaděčů
 - Možnost podvěsné montáže s poklesem zatížitelnosti
 - Možnost paralelního zapojení i sériového řazení
 - Galvanicky oddělené výstupní napětí (SELV) podle EN 61010-2-201 / UL 60950-1; PELV podle EN 60204

Technické údaje			
Vstup		Výstup	
Phases	1	Jmenovité výstupní napětí $U_{o,nom}$	DC 24 V (SELV)
Jmenovité vstupní napětí $U_{i,nom}$	1 x AC 100 ... 240 V	Rozsah výstupního napětí	DC 22,8 ... 26,4 V (možnost nastavení)
Rozsah vstupního napětí	1 x AC 85 ... 264 V; DC 120 ... 300 V	Výchozí nastavení	DC 24 V
Snížení vstupního napětí	$I_o \leq 2 \text{ A} (< 100 \text{ V AC}); I_o \leq 1,8 \text{ A} (< 90 \text{ V AC})$	Jmenovitý výstupní proud $I_{o,nom}$	2,5 A (24 V DC); 1,6 A (V libovolné montážní poloze)
Jmenovitý rozsah frekvencí sítě	44 ... 66 Hz; 0 Hz	Jmenovitý výstupní výkon	60 W
Vstupní proud I_i	$\leq 0,6 \text{ A} (230 \text{ V AC}); \leq 1,4 \text{ A} (110 \text{ V AC})$	Regulační odchylka	$\leq 2 \%$
Vybíjecí proud	$\leq 1 \text{ mA}$	Činitel zvlnění	$\leq 100 \text{ mV}$ (Vrchol – vrchol)
Zapínací proud	$\leq 30 \text{ A (NTC)}$	Omezení proudu	$1,1 \times I_{o,jmen.}$ (typ.)
Kompensace účinníku (PFC)	Pasivní	Chování při přetížení	Stálý proud
Překlenutí výpadku sítě	$\geq 80 \text{ ms} (230 \text{ V AC}); \geq 10 \text{ ms} (110 \text{ V AC})$		



Signalizace a komunikace	
Signalizace	1× LED dioda k indikaci stavu (zelená)
Indikátor provozního stavu	Zelená LED dioda (U _o)

Účinnost / ztráta výkonu	
Ztrátový výkon P _I	≤ 2,2 W; ≤ 8,5 W (230 V AC; jmenovitá zátěž)
Ztrátový výkon (max.) P _{I(max)}	10,5 W (100 V AC / 24 V DC; 2,5 A)
Účinnost (typ.)	88 %

Ochrana obvodu	
Vnitřní pojistka	T 2 A / 250 V AC
Požadované záložní jištění	Pro stejnosměrné vstupní napětí je nutná externí stejnosměrná pojistka.
Doporučené záložní jištění	Jistič: 6 A (charakteristika C), 10 A (charakteristika B) nebo vyšší

Bezpečnost a ochrana	
Izolační napětí (pri.-sek.)	DC 4,242 kV
Třída ochrany	II IP20; Podle EN 60529
Odolnost proti zpětnému napájení	≤ DC 30 V
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	2
Potlačení přechodových jevů (primární)	Varistor
Přepětíová ochrana; sekundární	≤ 40 V DC (v případě poruchy)
Odolný proti zkratu	Ano
Odolnost proti přerušení obvodu	Ano
Možnost paralelního zapojení	Ano
Možnost řazení do série	Ano
MTBF	> 500 000 hod. (podle IEC 61709)

Údaje o připojení	
Typ připojení (1)	Vstup/výstup
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO	Řada WAGO 740
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 palců

Geometrické údaje	
Šířka	72 mm / 2.835 palců
Výška	89 mm / 3.504 palců
Hloubka	59 mm / 2.323 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	55 mm / 2.165 palců

Mechanické údaje	
Provedení pouzdra	Pouzdro k montáži na DIN lištu
Způsob montáže	Lišta DIN 35



Údaje o materiálu	
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	10,9 g

Požadavky na prostředí	
Teplota okolního vzduchu (provoz)	-25 ... +60 °C (Náběh zařízení při -40 °C (typová zkouška))
Teplota okolního vzduchu (skladování)	-25 ... +80 °C
Teplota okolního vzduchu (provozní teplota) pro UL	-25 ... +55 °C
Relativní vlhkost	5 ... 96 % (Není přípustná kondenzace)
Pokles zatížitelnosti	-3 %/K (> 45 °C)
Klimatická kategorie	3K3 (podle EN 60721)

Normy a předpisy	
Označení shody	CE
Normy/předpisy	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 60950-1 UL 508 DNV

Obchodní údaje	
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 8.0	EC002540
ETIM 7.0	EC002540
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4050821297598
Číslo celního tarifu	85044083900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
  		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011, TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00089_19
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817
		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 Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00000KT

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 787-1012



Documentation

Bid Text
787-1012
24.06.2019
xml 6.98 KB
↓
787-1012
12.06.2019
docx 20.75 KB
↓

Instruction Leaflet
Power Supply COM-PACT
29-03-2021 20.12.2021
pdf 2143.15 KB
↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 787-1012



CAE data
EPLAN Data Portal 787-1012
↓
WSCAD Universe 787-1012
↓
ZUKEN Portal 787-1012
↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Nástroj

1.1.1.1 Ovládací nástroj



[Obj. č.: 210-720](#)
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S čas-
tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné



[Obj. č.: 210-769](#)
Šroubovák; Zelená

1.1.2 Značení

1.1.2.1 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-831

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 2,3 mm;
Bez potisku; Samolepicí; Bílá



Obj. č.: 210-832

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 3 mm;
Bez potisku; Samolepicí; Bílá