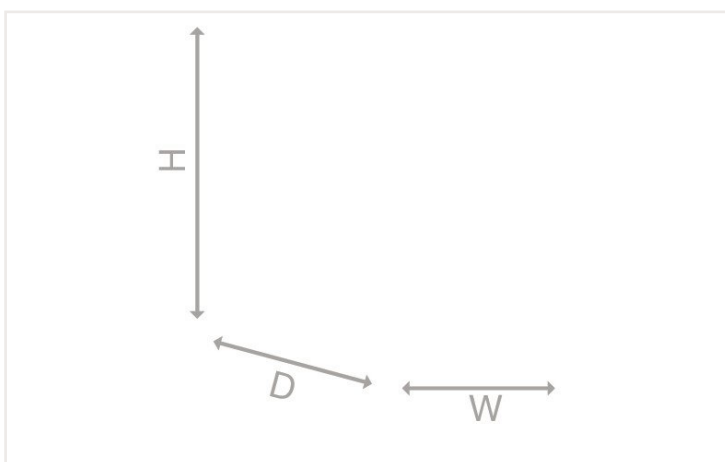
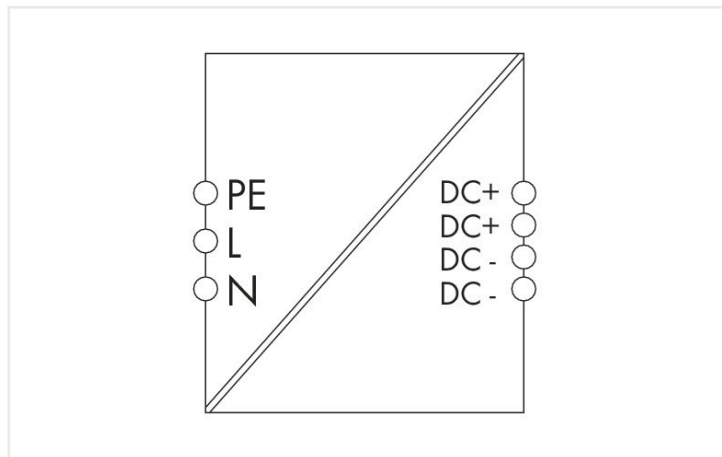


Datový list | Objednávací číslo: 787-1212

Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 2,5 A; LED dioda DC-OK

<https://www.wago.com/787-1212>



Vlastnosti

- Spínaný napájecí zdroj
- Stupňovitý profil pro instalaci do standardních rozvaděčů
- Odnímatelný čelní panel a prvky pro upevnění pomocí šroubů představují umožňují alternativní instalaci do systémových rozvaděčů nebo zařízení
- Zásuvná připojovací technika *picoMAX*® (nevyžaduje použití nástrojů)
- Možnost paralelního zapojení i sériového řazení
- Galvanicky oddělené výstupní napětí (SELV) podle EN 60335-1 a 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 ... 26 V (možnost nastavení)
Rozsah vstupního napětí	1 x AC 85 ... 264 V; DC 125 ... 375 V	Jmenovitý výstupní proud $I_{o,nom}$	2,5 A; 2 A (
Snížení vstupního napětí	-2 %/V (Jmenovitý výstupní výkon	60 W
Jmenovitý rozsah frekvencí sítě	47 ... 63 Hz; 0 Hz	Činitel zvlhnutí	≤ 100 mV (Vrchol – vrchol)
Vstupní proud I_i	≤ 1,5 A	Chování při přetížení	Konstantní výkon (v oblasti přetížení: $1,05-1,35 \times I_{o,jmen.}$); vypnutí a automatické opětovné spuštění při zkratu nebo trvalém přetížení
Zapínací proud	≤ 20 A		
Účinnost	≥ 0,5		
Kompenzace účinníku (PFC)	Pasivní		
Překlenutí výpadku sítě	≥ 60 ms		

Signalizace a komunikace

Signalizace	1× LED dioda DC OK (zelená)
Indikátor provozního stavu	Zelená LED dioda (U _o)

Účinnost / ztráta výkonu

Ztrátový výkon P _I	≤ 0,6 W
Ztrátový výkon (max.) P _{I(max)}	9 W (100 V AC / 24 V DC; 2,5 A)
Účinnost (typ.)	89 % (230 V AC); 87 % (110 V AC)

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

Třída ochrany	I
Stupeň znečištění	2
Potlačení přechodových jevů (primární)	Varistor
Přepětová ochrana; sekundární	≤ 31 V DC (v případě poruchy)
Odolný proti zkratu	Ano
Odolnost proti přerušení obvodu	Ano
Možnost paralelního zapojení	Ano
Možnost řazení do série	Ano
MTBF	

Údaje o připojení

Typ připojení (1)	Vstup/výstup
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Konektor WAGO	picoMAX® 5.0, řada WAGO 2092
Plný vodič	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG

Fyzické údaje

Šířka	72 mm / 2.835 palců
Výška	90 mm / 3.543 palců
Hloubka	56 mm / 2.205 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	52,5 mm / 2.067 palců
Upozornění (rozměry)	Hloubka: 48 mm (bez krytu)

Mechanické údaje

Způsob montáže	Lišta DIN 35 Upevnění pomocí šroubů (zezadu / po straně)
----------------	---

Údaje o materiálu

Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,168 MJ
Hmotnost	288 g

Požadavky na prostředí

Teplota okolního vzduchu (provoz při U_N)	-25 ... 70 °C
Teplota okolního vzduchu (skladování)	-40 ... +85 °C
Relativní vlhkost	≤ 95% (Není přípustná kondenzace)
Pokles zatížitelnosti	-2,66 %/K (

Normy a předpisy

Označení shody	CE
Normy/předpisy	EN 61204-3 EN 60335-1 EN 62368-1 UL 60950-1 UL 508

Obchodní údaje

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 Stück
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4055143908016
Číslo celního tarifu	85044082900

Atesty / certifikáty

General approvals



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 508	E255817
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815

Stahování

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 787-1212

Documentation

Manual

COMPACT Power; 1-
phaseV 1.0.0
24.11.2020pdf
1486.90 KB

Bid Text

787-1212

12.06.2019

docx
20.61 KB

787-1212

04.07.2019

xml
7.27 KBausschreiben.de
787-1212

Instruction Leaflet

Primär getaktete
Stromversorgungen
COMPACTpdf
1527.06 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
787-1212

CAE data

EPLAN Data Portal
787-1212WSCAD Universe
787-1212ZUKEN Portal
787-1212

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Dutinka

1.1.1.1 Dutinka

**Obj. č.: 216-302**Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm² / 22 AWG;
S plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Světlá tyrkysová**Obj. č.: 216-201**Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Bílá**Obj. č.: 216-202**Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG;
S plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Šedá**Obj. č.: 216-301**Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Žlutá**Obj. č.: 216-203**Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Červená**Obj. č.: 216-204**Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Černá

1.1.2 Nástroj

1.1.2.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

Obj. č.: 210-769

Šroubovák; Zelená

1.1.3 Odlehčení tahu

1.1.3.1 Podložka pro odlehčení tahu



Obj. č.: 2092-1601

Manipulační destička; Světle šedá