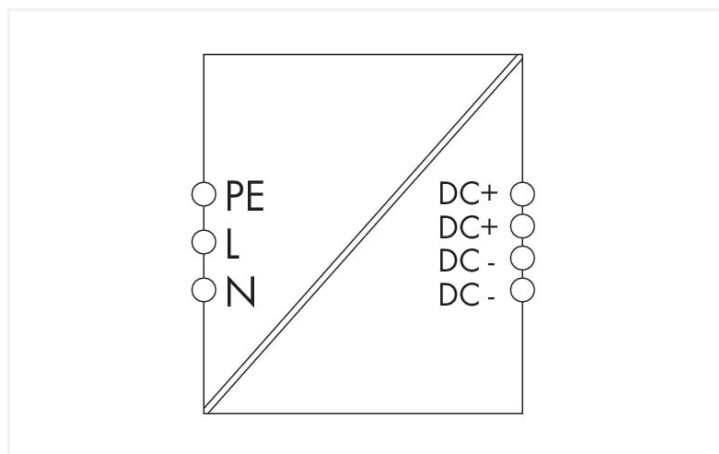


Datový list | Obj. č.: 787-1226

Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 6 A; LED dioda DC-OK

<https://www.wago.com/787-1226>



Vlastnosti

- Spínaný napájecí zdroj
- Stupňovitý profil pro instalaci do standardních rozvaděčů
- Prvky pro upevnění pomocí šroubů pro 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	
Phases	1
Jmenovité vstupní napětí $U_{i,nom}$	1 x AC 100 ... 120 V; AC 200 ... 240 V
Rozsah vstupního napětí	1 x AC 90 ... 132 V; AC 180 ... 264 V; DC 250 ... 375 V
Snižování vstupního napětí	-2 %/V (< 100 V AC)
Jmenovitý rozsah frekvencí sítě	47 ... 63 Hz; 0 Hz
Vstupní proud I_i	≤ 3,8 A
Vybíjecí proud	≤ 0,25 mA
Zapínací proud	≤ 20 A
Účinnost	≥ 0,5
Kompenzace účinníku (PFC)	Pasivní
Překlenutí výpadku sítě	≥ 30 ms

Výstup	
Jmenovité výstupní napětí $U_{o,nom}$	DC 24 V (SELV)
Rozsah výstupního napětí	DC 22 ... 27 V (možnost nastavení)
Výchozí nastavení	DC 24 V
Jmenovitý výstupní proud $I_{o,nom}$	6 A; 4,8 A (
Jmenovitý výstupní výkon	150 W
Regulační odchylka	≤ 1 %
Odchylka, dynamická změna zátěže 10–90 %	≤ 1 %
Činitel vlnění	≤ 100 mV (Vrchol – vrchol)
Chování při přetížení	Konstantní výkon (v oblasti přetížení: 1,05–1,35 × $I_{o,jmen}$); vypnutí a automatické opětovné spuštění při zkratu nebo trvalém přetížení

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	≤ 0,4 W
Ztrátový výkon (max.) $P_{i(max)}$	16,5 W (100 V AC / 24 V DC; 6 A)
Účinnost (typ.)	90 % (230 V AC); 89 % (110 V AC)

Ochrana obvodu

Vnitřní pojistka	T 3,15 A / 500 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	I IP20; Podle EN 60529
Odolnost proti zpětnému napájení	≤ DC 35 V
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	> 500 000 hod. (podle IEC 61709)

Údaje o připojení

Typ připojení (1)	Vstup/výstup
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Konektor WAGO	<i>picoMAX</i> ® 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
Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců

Geometrické údaje

Šířka	144 mm / 5.669 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

Provedení pouzdra	Pouzdro k montáži na DIN lištu
Způsob montáže	Lišta DIN 35 Upevnění pomocí šroubů (zezadu)

Údaje o materiálu

Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,243 MJ
Hmotnost	510 g

Požadavky na prostředí

Teplota okolního vzduchu (provoz)	-25 ... +70 °C
Teplota okolního vzduchu (skladování)	-40 ... +85 °C
Relativní vlhkost	≤ 95% (Není přípustná kondenzace)
Pokles zatížitelnosti	-2,66 %/K (> 55 °C)
Klimatická kategorie	3K3 (podle EN 60721; s výjimkou nízkého tlaku vzduchu)

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 ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4055143415040
Číslo celního tarifu	85044083900

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Bulgaria)	705848bc-74cb-41b0-a444-3c4311c395fd
SCIP notification number (Czech Republic)	bfa67b36-0252-4066-be38-f1d0cf4f723b

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	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

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení

Environmental Product Compliance


Compliance Search

Environmental Product Compliance 787-1226






Documentation

Manual

Product Manual COM-PACT Power; 1-phase	V 1.0.0 24.11.2020	pdf 1661.72 KB	
--	-----------------------	-------------------	---

Bid Text

787-1226	25.11.2019	xml 7.17 KB	
787-1226	25.11.2019	docx 17.92 KB	
ausschreiben.de 787-1226			

Instruction Leaflet




Primär getaktete Stromversorgungen COMPACT	pdf 1527.06 KB	
--	-------------------	---

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-1226	
--------------------------	---

CAE data

EPLAN Data Portal 787-1226	
WSCAD Universe 787-1226	
ZUKEN Portal 787-1226	

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Nástroj

1.1.1.1 Ovládací nástroj

**Obj. č.: 210-719**

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí

Obj. č.: 210-769

Šroubovák; Zelená

1.1.2 Odlehčení tahu

1.1.2.1 Podložka pro odlehčení tahu

**Obj. č.: 2092-1601**

Manipulační destička; Pro pružinové svorkovnice a konektory s pájecími píny; Jednodílný; Rozteč 5 mm; 3- až 4pól.; Světle šedá