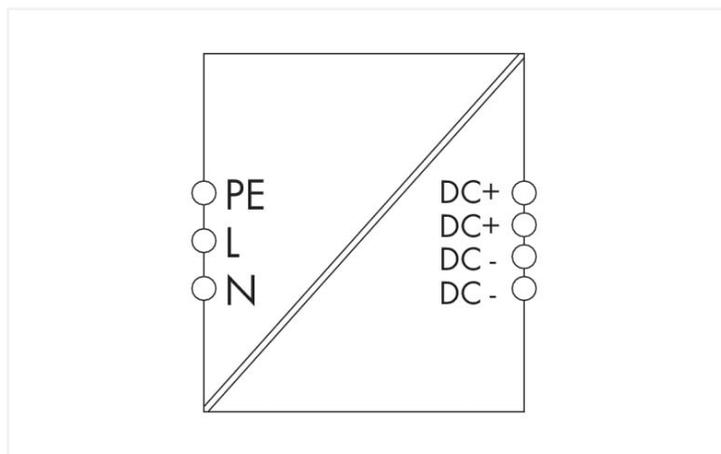


## Scheda dati | Codice articolo: 787-1226

Alimentatore switching; Compact; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 6 A; LED DC-OK

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



- Alimentatore switching
- Profilo a livelli per l'installazione nei quadri di distribuzione standard
- Fissaggi a vite per l'installazione alternativa nelle scatole di distribuzione o nei dispositivi
- Tecnica di connessione a innesto *picoMAX*<sup>®</sup> (senza utensili)
- Tensione in uscita isolata elettricamente (SELV) sec. EN 60950-1/UL 60950-1
- Adatto per il funzionamento in parallelo e in serie

### Dati tecnici

#### Ingresso

Phases	1
Tensione nominale d'ingresso $U_{i, nom}$	1 x AC 100 ... 120 V; AC 200 ... 240 V
Campo tensione d'ingresso	1 x AC 90 ... 132 V; AC 180 ... 264 V; DC 250 ... 375 V
Riduzione potenza della tensione di ingresso	-2 %/V (< 100 V AC)
Campo frequenza rete elettrica nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz
Corrente d'ingresso $I_i$	≤ 3,8 A
Corrente di dispersione	≤ 0,25 mA
Corrente di spunto	≤ 20 A
Fattore potenza	≥ 0,5
Correzione fattore di potenza (PFC)	Passivo
Compensazione delle cadute di rete	≥ 30 ms

#### Uscita

Tensione d'uscita nominale $U_{o, nom}$	DC 24 V (SELV)
Campo tensione d'uscita	DC 22 ... 27 V (regolabile)
Impostazione predefinita	DC 24 V
Corrente nominale d'uscita $I_{o, nom}$	6 A; 4,8 A (
Potenza di uscita nominale	150 W
Controllo deviazione	≤ 1 %
Deviazione, modifica carico dinamico 10 ... 90 %	≤ 1 %
Ondulazione residua	≤ 100 mV (Picco-picco)
Comportamento con sovraccarico	Potenza permanente (nell'intervallo di sovraccarico: da 1,05 a 1,35 x $I_{o, nom}$ ); spegnimento e riavvio automatico in caso di corto circuito o sovraccarico permanente

#### Signaling and communication

Segnalazione	1 x LED DC OK (verde)
Indicatore dello stato operativo	LED verde ( $U_o$ )

#### Perdite rendimento/potenza

Potenza dissipata $P_i$	≤ 0,4 W
Potenza dissipata (max.) $P_{i, (max)}$	16,5 W (100 V AC / 24 V DC; 6 A)
Rendimento (tip.)	90 % (230 V AC); 89 % (110 V AC)

#### Protezione fusibile

Fusibile interno	T 3,15 A / 500 V AC
Richiesto fusibile di riserva	Per la tensione in ingresso DC è richiesto un fusibile DC esterno.
Raccomandato fusibile di riserva	Interruttore di sicurezza: 6 A (caratteristica C), 10 A (caratteristica B) o superiore

### Sicurezza e protezione

Tensione isolamento (Pri.-Sec.)	DC 4,242 kV
Classe di protezione	I IP20; secondo EN 60529
Resistenza all'alimentazione inversa	≤ DC 35 V
Grado di emissione	2
Scaricamento transienti (primario)	Varistore
Protezione da sovratensione; secondaria	≤ 31 V DC (in caso di guasto)
Protetto dai cortocircuiti	Sì
A prova di circuito aperto	Sì
Funzionamento in parallelo	Sì
Funzionamento in serie	Sì
MTBF	> 500.000 h (sec. IEC 61709)

### Dati di connessione

Tipo di connessione (1)	Ingresso/Uscita
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	<i>picoMAX</i> ® 5.0, WAGO serie 2092
Conduttore rigido	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici

### Dati geometrici

Larghezza	144 mm / 5.669 pollici
Altezza	90 mm / 3.543 pollici
Profondità	56 mm / 2.205 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	52,5 mm / 2.067 pollici
Nota (dimensioni)	Profondità: 48 mm (senza coperchio)

### Dati meccanici

Struttura custodia	Custodia per montaggio su guida DIN
Tipo montaggio	Guida DIN 35 Fissaggio a vite (retro)

### Dati dei materiali

Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.243 MJ
Peso	510 g

### Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Umidità relativa	≤ 95% (nessuna condensa ammissibile)
Riduzione di potenza	-2,66 %/K (> 55 °C)
Categoria climatica	3K3 (sec. EN 60721; eccetto per bassa pressione aria)

### Norme e specifiche tecniche

Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 61204-3 EN 60335-1 EN 62368-1 UL 60950-1 UL 508

### Dati commerciali

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 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4055143415040
Numero tariffa doganale	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

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
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

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Download

#### Documentation

Manual			
Product Manual COM- PACT Power; 1-phase	V 1.0.0 24.11.2020	pdf 1661.72 KB	<a href="#">↓</a>

Bid Text			
787-1226	25.11.2019	xml 7.17 KB	<a href="#">↓</a>
787-1226	25.11.2019	docx 17.92 KB	<a href="#">↓</a>
ausschreiben.de 787-1226			<a href="#">↓</a>

## Instruction Leaflet

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

## CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-1226 	EPLAN Data Portal 787-1226 
	WSCAD Universe 787-1226 
	ZUKEN Portal 787-1226 

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori opzionali

#### 1.1.1 Antistrappo

##### 1.1.1.1 Piastrina antistrappo



**N. art.: 2092-1601**

Piastra di fermo; per connettori maschio e femmina; monopezzo; Passo pin 5 mm; da 3 a 4 poli; grigio chiaro

#### 1.1.2 Utensile

##### 1.1.2.1 Utensile



**N. art.: 210-769**

CACCIAVITE; verde



**N. art.: 210-719**

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato