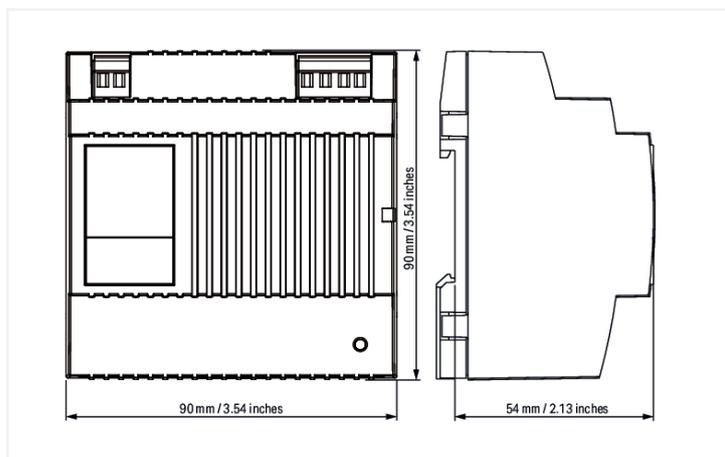
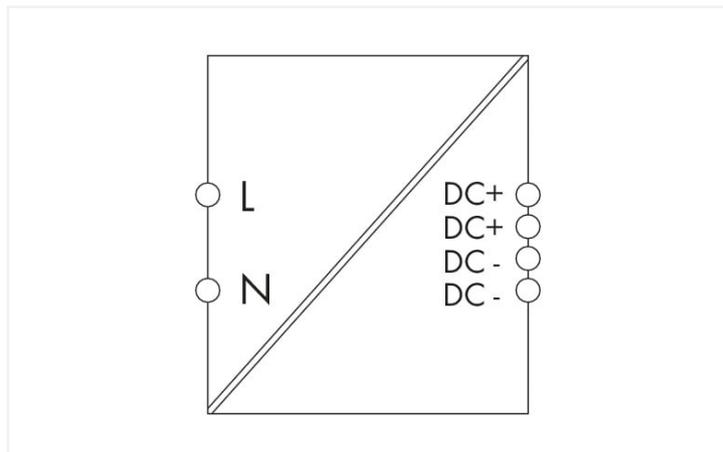


## Scheda dati | Codice articolo: 787-1022

Alimentatore switching; Compact; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 4 A

<https://www.wago.com/787-1022>



### Caratteristiche:

- Alimentatore switching
- Raffreddamento per convezione naturale in caso di installazione orizzontale
- Profilo a livelli, ideale per quadri/scatole di distribuzione
- Il montaggio sopra testa è possibile con riduzione di potenza
- Adatto per il funzionamento in parallelo e in serie
- Tensione in uscita isolata elettricamente (SELV) sec. EN 60950-1/UL 60950-1; PELV sec. EN 60204

### Dati tecnici

Ingresso		Uscita	
Phases	1	Tensione d'uscita nominale $U_{o,nom}$	DC 24 V (SELV)
Tensione nominale d'ingresso $U_{i,nom}$	1 x AC 100 ... 240 V	Campo tensione d'uscita	DC 22,8 ... 26,4 V (regolabile)
Campo tensione d'ingresso	1 x AC 85 ... 264 V; DC 120 ... 300 V	Impostazione predefinita	DC 24 V
Riduzione potenza della tensione di ingresso	a richiesta	Corrente nominale d'uscita $I_{o,nom}$	4 A (24 V DC); 2,4 A (in qualsiasi posizione di montaggio)
Campo frequenza rete elettrica nominale	44 ... 66 Hz; 0 Hz	Potenza di uscita nominale	96 W
Corrente d'ingresso $I_i$	$\leq 0,9$ A (230 V AC); $\leq 1,6$ A (110 V AC)	Controllo deviazione	$\leq 2$ %
Corrente di dispersione	$\leq 1$ mA	Ondulazione residua	$\leq 100$ mV (Picco-picco)
Corrente di spunto	$\leq 30$ A (NTC)	Limitazione corrente	$1,1 \times I_{o,nom}$ (tip.)
Correzione fattore di potenza (PFC)	Passivo	Comportamento con sovraccarico	Corrente costante
Compensazione delle cadute di rete	$\geq 100$ ms (230 V AC); $\geq 15$ ms (110 V AC)		

### Signaling and communication

Segnalazione	1 x LED indicazione stato (verde)
Indicatore dello stato operativo	LED verde (U <sub>o</sub> )

### Perdite rendimento/potenza

Potenza dissipata P <sub>I</sub>	≤ 0,8 W; ≤ 13,1 W (230 V AC; carico nominale)
Potenza dissipata (max.) P <sub>I(max)</sub>	14,8 W (264 V AC / 24 V DC; 4 A)
Rendimento (tip.)	88 %

### Protezione fusibile

Fusibile interno	T 4 A / 250 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	II IP20; secondo EN 60529
Resistenza all'alimentazione inversa	≤ DC 30 V
Categoria sovratensione	II
Grado di emissione	2
Scaricamento transienti (primario)	Varistore
Protezione da sovratensione; secondaria	≤ 40 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	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 740
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 pollici

### Dati geometrici

Larghezza	90 mm / 3.543 pollici
Altezza	89 mm / 3.504 pollici
Profondità	59 mm / 2.323 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	55 mm / 2.165 pollici

### Dati meccanici

Struttura custodia	Custodia per montaggio su guida DIN
Tipo montaggio	Guida DIN 35

### Dati dei materiali

Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	310 g

### Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +60 °C (Avvio dispositivo con -40 °C (testato per tipo))
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +80 °C
Temperatura aria circostante (esercizio) per UL	-25 ... +55 °C
Umidità relativa	5 ... 96 % (nessuna condensa ammissibile)
Riduzione di potenza	-3 %/K (> 45 °C)
Categoria climatica	3K3 (sec. EN 60721)

### Norme e specifiche tecniche

Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 60950-1 UL 508 DNV

### 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	4050821297581
Numero tariffa doganale	85044083900

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	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

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug.2021	TAA00000KT

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 787-1022

Documentation

Bid Text			
787-1022	24.06.2019	xml 6.85 KB	
787-1022	12.06.2019	docx 20.53 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 787-1022

CAE data
EPLAN Data Portal 787-1022
WSCAD Universe 787-1022
ZUKEN Portal 787-1022

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Marcatura

1.1.1.1 Striscia di marcatura



**N. art.: 210-831**  
Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 2,3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

**N. art.: 210-832**  
Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile



[N. art.: 210-769](#)

CACCIAVITE; verde

[N. art.: 210-720](#)

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore