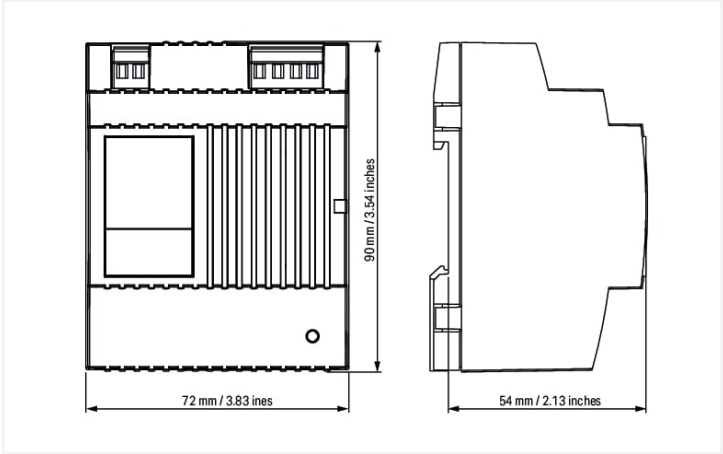
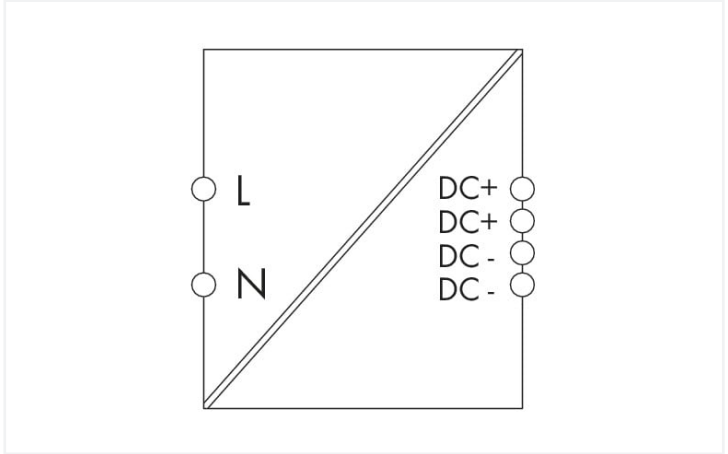




- Caratteristiche:**
- Alimentatore switching
 - Raffreddamento per convezione naturale in caso di installazione orizzontale
 - Profilo a livelli, ideale per quadri/scatole di distribuzione
 - Il montaggio sopra testa è possibile con riduzione di potenza
 - Adatto per il funzionamento in parallelo e 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 5 V (SELV)
Tensione nominale d'ingresso $U_{i\ nom}$	1 x AC 100 ... 240 V	Campo tensione d'uscita	DC 4,5 ... 8,5 V (regolabile)
Campo tensione d'ingresso	1 x AC 85 ... 264 V; DC 120 ... 300 V	Impostazione predefinita	DC 5 V
Campo frequenza rete elettrica nominale	44 ... 66 Hz; 0 Hz	Corrente nominale d'uscita $I_{o\ nom}$	5,5 A (5 V DC); 3,5 A (in qualsiasi posizione di montaggio)
Corrente d'ingresso I_i	$\leq 0,29$ A (230 V AC); $\leq 0,56$ A (110 V AC)	Potenza di uscita nominale	27,5 W
Corrente di dispersione	≤ 1 mA	Controllo deviazione	$\leq 2\%$
Corrente di spunto	≤ 30 A (NTC)	Ondulazione residua	≤ 100 mV (Picco-picco)
Correzione fattore di potenza (PFC)	Passivo	Limitazione corrente	$1,1 \times I_{o\ nom}$ (tip.)
Compensazione delle cadute di rete	≥ 80 ms (230 V AC); ≥ 10 ms (110 V AC)	Comportamento con sovraccarico	Corrente costante



Signaling and communication	
Segnalazione	1 x LED indicazione stato (verde)
Indicatore dello stato operativo	LED verde (U _o)

Perdite rendimento/potenza	
Potenza dissipata P _I	≤ 2,4 W; ≤ 9,4 W (230 V AC; carico nominale)
Potenza dissipata (max.) P _{I(max.)}	9,9 W (264 V AC / 5 V DC; 5,5 A)
Rendimento (tip.)	75 %

Protezione fusibile	
Fusibile interno	T 2 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 10 V
Categoria sovratensione	II
Grado di emissione	2
Scaricamento transienti (primario)	Varistore
Protezione da sovratensione; secondaria	≤ 16 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 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 pollici

Dati geometrici	
Larghezza	72 mm / 2.835 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	240 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	DE
GTIN	4055143098816
Numero tariffa doganale	85044083900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati		
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore
  		
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

Documentation

Bid Text				Instruction Leaflet			
787-1020	12.06.2019	docx 20.36 KB		Power Supply COM-PACT	29-03-2021 20.12.2021	pdf 2143.15 KB	
787-1020	24.06.2019	xml 6.83 KB					

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-1020 	EPLAN Data Portal 787-1020 
	WSCAD Universe 787-1020 
	ZUKEN Portal 787-1020 

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