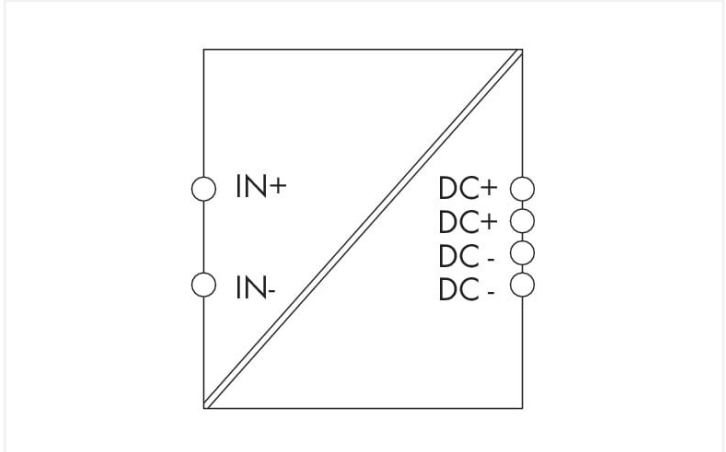
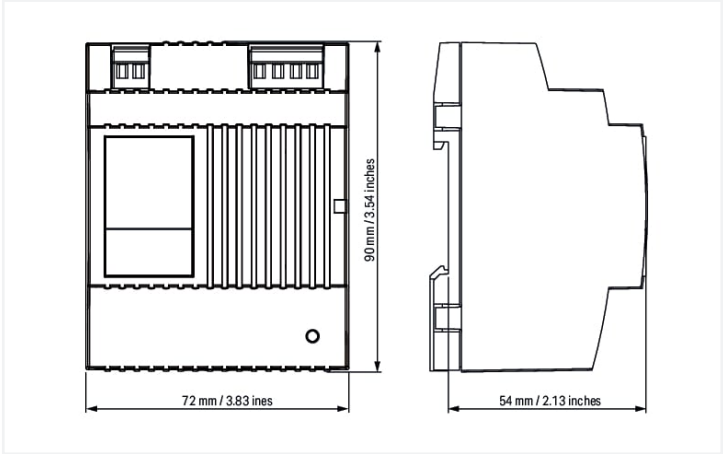




Simile all'illustrazione



- Caratteristiche:**
- Alimentatore switching
 - Raffreddamento per convezione naturale in caso di installazione orizzontale
 - Profilo a livelli, ideale per quadri/scatole di distribuzione
 - Adatto per il funzionamento in parallelo e in serie
 - Tensione in uscita isolata elettricamente (SELV) sec. EN 60950-1/UL 60950-1
 - Controllo deviazione: $\pm 1\%$ ($\pm 10\%$ nell'intervallo applicativo della EN 50121-3-2)
 - Adatto per le applicazioni ferroviarie

Dati tecnici			
Ingresso		Uscita	
Tensione nominale d'ingresso $U_{i\text{nom}}$	DC 72 V	Tensione d'uscita nominale $U_{o\text{nom}}$	DC 24 V (SELV)
Campo tensione d'ingresso	DC 40 ... 90 V	Impostazione predefinita	DC 24 V
Campo frequenza rete elettrica nominale	0 Hz	Corrente nominale d'uscita $I_{o\text{nom}}$	2 A (24 V DC); 1,6 A (in qualsiasi posizione di montaggio)
Corrente d'ingresso I_i	$\leq 0,79\text{ A}$ (72 V DC)	Potenza di uscita nominale	48 W
Corrente di dispersione	$\leq 1\text{ mA}$	Controllo deviazione	$\leq 1\%$
Corrente di spunto	$\leq 30\text{ A}$ (NTC)	Ondulazione residua	$\leq 100\text{ mV}$ (Picco-picco)
Compensazione delle cadute di rete	$\geq 8\text{ ms}$ (72 V DC)	Limitazione corrente	$1,1 \times I_{o\text{nom}}$ (tip.)
		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 W (72 V DC; senza carico); ≤ 9 W (72 V DC; carico nominale)
Potenza dissipata (max.) P _{I(max.)}	10,5 W (40 V DC / 24 V DC; 2 A)
Rendimento (tip.)	84 %

Protezione fusibile	
Fusibile interno	T 4 A / 125 V DC
Raccomandato fusibile di riserva	Interruttore di sicurezza: 6 A, 10 A; caratteristica di intervento: B o C

Sicurezza e protezione	
Tensione isolamento (Pri.-Sec.)	DC 4,242 kV
Classe di protezione	II IP20; secondo EN 60529
Resistenza all'alimentazione inversa	≤ DC 35 V
Categoria sovratensione	II
Grado di emissione	2
Scaricamento transienti (primario)	Varistore
Protezione da sovratensione; secondaria	Circuito di protezione interno ≤ 40 V DC (in caso di guasto)
Protetto dai cortocircuiti	Sì
A prova di circuito aperto	Sì
Funzionamento in parallelo	No
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	0.12 MJ
Peso	250 g

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-40 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Umidità relativa	5 ... 96 % (Circuito stampato rivestito)
Riduzione di potenza	-1,5 %/K (> 55 °C)
Categoria climatica	3K3 (sec. EN 60721)
Resistenza alle vibrazioni e agli urti	Categoria 1, Classe B (sec. EN 61373:2010)

Norme e specifiche tecniche	
Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 EN 50121-3-2 DNV
Norme/specifiche (in attesa)	EN 50125 UL 60950 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	DE
GTIN	4055143256544
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

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

Download
Documentation

Bid Text			
787-1014/072-000	19.02.2019	xml 6.56 KB	
787-1014/072-000	24.06.2019	docx 18.72 KB	
787-1014/072-000	24.06.2019	pdf 74.42 KB	

Instruction Leaflet			
Primär getaktete Stromversorgungen COMPACT		pdf 216.60 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 787-1014/072-000	

CAE data	
EPLAN Data Portal 787-1014/072-000	
WSCAD Universe 787-1014/072-000	
ZUKEN Portal 787-1014/072-000	

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.: 210-720**Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo
parzialmente isolato; multicolore