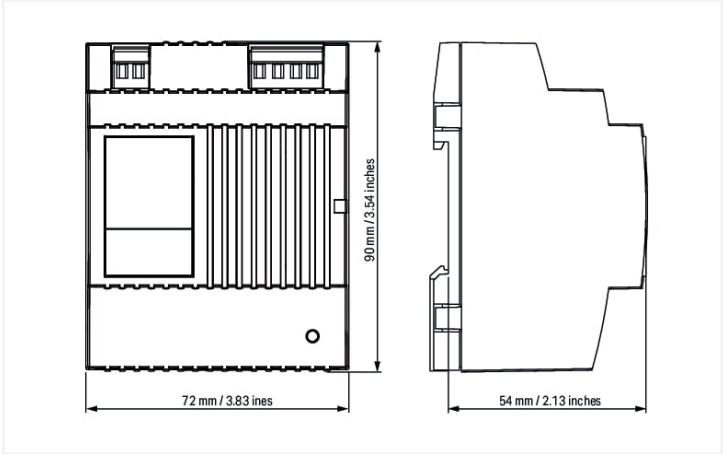
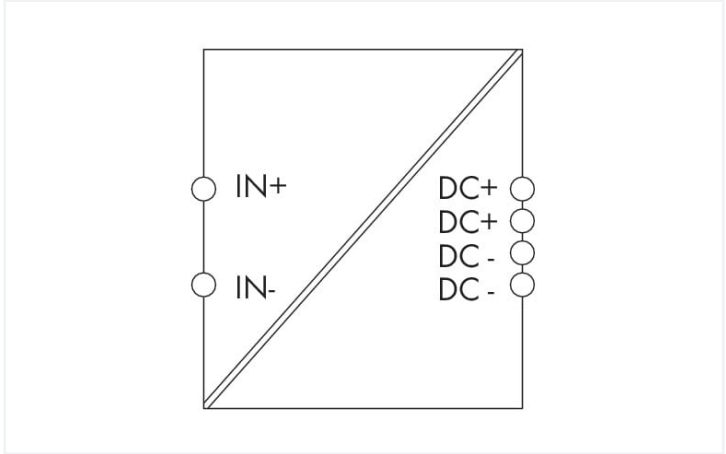




- Caratteristiche:**
- Alimentatore switching
 - Raffreddamento per convezione naturale in caso di installazione orizzontale
 - Profilo a livelli, ideale per quadri/scatole di distribuzione
 - Adatto per il funzionamento in parallelo e in serie
 - Tensione in uscita isolata elettricamente (SELV) sec. 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 110 V	Tensione d'uscita nominale $U_{o\text{nom}}$	DC 24 V (SELV)
Campo tensione d'ingresso	DC 77 ... 140 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	$\leq 0,77\text{ A}$ (77 V DC); $\leq 0,42\text{ A}$ (140 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	$\geq 8\text{ ms}$ (77 V DC); $\geq 25\text{ ms}$ (140 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	≤ 1,9 W (110 V DC; senza carico); ≤ 9,9 W (110 V DC; carico nominale)
Potenza dissipata (max.) P _{I(max.)}	9,9 W (77 V DC / 24 V DC; 2 A)
Rendimento (tip.)	85 %

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	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	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	4050821819714
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
Environmental Product Compliance

Compliance Search			
Environmental Product Compliance 787-1014			

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
787-1014	19.02.2019	xml 5.43 KB		Primär getaktete Stromversorgungen COMPACT
787-1014	24.06.2019	docx 18.41 KB		11.03.2022 pdf 1600.57 KB
787-1014	24.06.2019	pdf 74.06 KB		

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models 787-1014		EPLAN Data Portal 787-1014	
		WSCAD Universe 787-1014	
		ZUKEN Portal 787-1014	

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