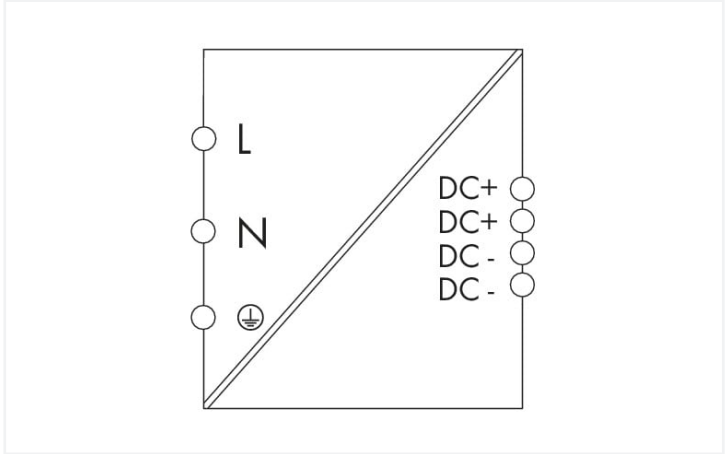




- Caratteristiche:**
- Alimentatore switching
 - Raffreddamento per convezione naturale in caso di installazione orizzontale
 - Incapsulato per l'impiego negli armadi elettrici
 - Adatto per il funzionamento in parallelo e in serie
 - Tensione in uscita isolata elettricamente (SELV) sec. EN 60950-1: 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 ... 28 V (regolabile)
Campo tensione d'ingresso	1 x AC 90 ... 264 V; DC 90 ... 373 V	Impostazione predefinita	DC 24 V
Campo frequenza rete elettrica nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz	Corrente nominale d'uscita $I_{o\ nom}$	10 A (24 V DC)
Corrente d'ingresso I_i	$\leq 1,5$ A (230 V AC); ≤ 3 A (115 V AC)	Potenza di uscita nominale	240 W
Corrente di dispersione	$\leq 3,5$ mA	Controllo deviazione	$\leq 1\%$
Corrente di spunto	≤ 30 A	Ondulazione residua	≤ 100 mV (Picco-picco)
Fattore potenza	$\geq 0,94$ (230 V AC); $\geq 0,98$ (115 V AC)	Comportamento con sovraccarico	Potenza permanente (nell'intervallo di sovraccarico: da $1,15$ a $1,4 \times I_{o\ nom}$); spegnimento e riavvio automatico in caso di cortocircuito
Correzione fattore di potenza (PFC)	Attivo		
Compensazione delle cadute di rete	≥ 20 ms (230 V AC)		
Signaling and communication		Perdite rendimento/potenza	
Segnalazione	1 x LED DC OK (verde) 1 x LED sovraccarico (rosso)	Potenza dissipata P_i	$\leq 37,5$ W (230 V AC; carico nominale)
Indicatore dello stato operativo	LED verde (24 V DC OK) LED rosso (sovraccarico)	Potenza dissipata (max.) $P_{i\ (max.)}$	53 W (110 V AC / 24 V DC; 11 A)
		Rendimento (tip.)	86 % (230 V AC)
Protezione fusibile			
Fusibile interno	F 5 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: 10 A, 16 A; caratteristica di intervento: B o C		



Sicurezza e protezione		
Tensione isolamento (Pri.-Sec.)		DC 4,242 kV
Tensione isolamento (Pri.-GND)		DC 2,2 kV
Tensione isolamento (Sec.-GND)		DC 0,7 kV
Classe di protezione		I IP20; secondo EN 60529
Resistenza all'alimentazione inversa		≤ DC 28 V
Categoria sovratensione		II
Grado di emissione		2
Scaricamento transienti (primario)		Varistore
Protetto dai cortocircuiti		Sì
A prova di circuito aperto		Sì
Funzionamento in parallelo		Sì
Funzionamento in serie		Sì
MTBF		480.000 h (sec. IEC 61709)

Dati di connessione		
Tipo di connessione (1)		Ingresso/Uscita
Tecnica di connessione		CAGE CLAMP®
Connettore WAGO		WAGO serie 745
Conduttore rigido		0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile		0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura		8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
Nota (sezione conduttore)		12 AWG: THHN, THWN

Dati geometrici		
Larghezza		110 mm / 4.331 pollici
Altezza		92 mm / 3.622 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN		136 mm / 5.354 pollici

Dati meccanici		
Tipo montaggio		Guida DIN 35

Dati dei materiali		
Carico d'incendio		10.1 MJ
Peso		1200 g

Requisiti ambientali		
Temperatura aria circostante (operazione)		-10 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)		-25 ... +85 °C
Umidità relativa		≤ 95% (nessuna condensa ammissibile)
Riduzione di potenza		-2,33 %/K (> 40 °C; 230 V AC)
Categoria climatica		3K3 (sec. EN 60721)



Norme e specifiche tecniche	
Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 62368-1 EN 61204-3 cURus 60950-1 cULus 508 ANSI/ISA 12.12.01 (Classe I Div. 2) ATEX IEC Ex SEMI F47

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	4045454908140
Numero tariffa doganale	85044083900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Bulgaria)	b5b34780-c0ef-484a-854d-ba54299bc271
SCIP notification number (Czech Republic)	7739d817-9f87-4c79-add7-5f7cb472e792

Approvazioni/certificati					
Omologazioni generali			Certificazioni per aree a rischio		
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817	INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV20.1339X
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815	UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	WAGO22UKEX001X_ec nC T3
			UL UL International Germany GmbH (HAZARDOUS LOCATIONS)	ANSI/ISA 12.12.01	E198726 Section 5

Download
Environmental Product Compliance



Compliance Search			
Environmental Product Compliance 787-732			

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
787-732	12.07.2019	xml 6.86 KB	CCC Ex (Additional information)	26.04.2023 pdf 127.27 KB
787-732	17.07.2019	docx 20.91 KB	Primary Switch Mode Power Supply ECO-Power	V 2.2.10 21.12.2020 pdf 179.72 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-732	EPLAN Data Portal 787-732
	WSCAD Universe 787-732
	ZUKEN Portal 787-732

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali
1.1.1 Utensile
1.1.1.1 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
---	--