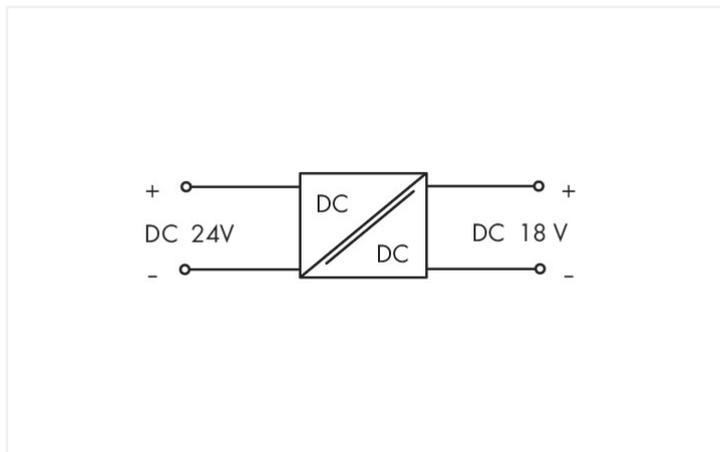


Scheda dati | Codice articolo: 288-895

Convertitore DC/DC; Tensione di ingresso 24 V DC; Tensione d'uscita 18 V DC; Corrente d'uscita 0,4 A; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/288-895>



Notes

Informazione di sicurezza

Conformemente alla specifica DALI, gli ECG DALI hanno solo un isolamento di base dall'alimentazione. Il convertitore DC/DC (288-895) non offre ulteriori misure di protezione contro l'alimentazione, ossia la tensione di ingresso non può essere considerata come SELV. È consigliabile alimentare il convertitore DC/DC (288-895) da un alimentatore separato e di osservare le necessarie protezioni contro i contatti.

Dati tecnici

Ingresso		Uscita	
Tensione nominale d'ingresso $U_{i\text{nom}}$	DC 24 V	Tensione d'uscita nominale $U_{o\text{nom}}$	DC 18 V
Campo tensione d'ingresso	DC 19 ... 36 V	Campo tensione d'uscita	±2 %
Campo frequenza rete elettrica nominale	0 Hz	Corrente nominale d'uscita $I_{o\text{nom}}$	0,4 A
Corrente d'ingresso I_i	≤ 0,53 A (19 V DC); ≤ 0,26 A (36 V DC)		

Perdite rendimento/potenza

Rendimento (tip.)	82 %
-------------------	------

Sicurezza e protezione

Tensione isolamento (AC)	AC 0,9 kV
Grado di emissione	2
Protetto dai cortocircuiti	Si
Funzionamento in serie	No

Dati di connessione

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 256
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	5 ... 6 mm / 0,2 ... 0,24 pollici
Nota (sezione conduttore)	12 AWG: THHN, THWN

Dati geometrici

Larghezza	50 mm / 1.969 pollici
Altezza	85 mm / 3.346 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	25 mm / 0.984 pollici

Dati meccanici

Struttura custodia	Supporto di montaggio
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali

Carico d'incendio	2.499 MJ
Peso	73,4 g

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +80 °C
Umidità relativa	≤ 85% (non condensante)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

Norme e specifiche tecniche

Marchio di conformità	CE
Immunità alle interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-2* *solo in connessione con modulo master DALI/DSI 750-641
Emissione di interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-3* *solo in connessione con modulo master DALI/DSI 750-641

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)	5 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454494889
Numero tariffa doganale	85044083900

Environmental Product Compliance

CAS-No.	12060-00-3 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead Lead titanium oxide (PbTiO3)
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Bulgaria)	7c317f44-c0ce-4c11-91f5-9081dba30f0a
SCIP notification number (Czech Republic)	4d65ffc4-b0c7-4df1-84b7-9a92c84bb15c

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C-DE.AM02.B.00115_19

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 288-895



Documentation

Bid Text			
288-895	19.02.2019	xml 3.39 KB	
288-895	20.11.2015	doc 24.50 KB	

Instruction Leaflet			
DC/DC Converter	V 1.1.0 19.01.2021	pdf 911.19 KB	

CAD/CAE-Data

CAE data	
EPLAN Data Portal 288-895	
WSCAD Universe 288-895	

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Marcatura

1.1.1.1 Striscia di marcatura



N. art.: 709-196

Strisce di marcatura; per stampante laser; traslucido



N. art.: 709-178

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 709-177

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; traslucido

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