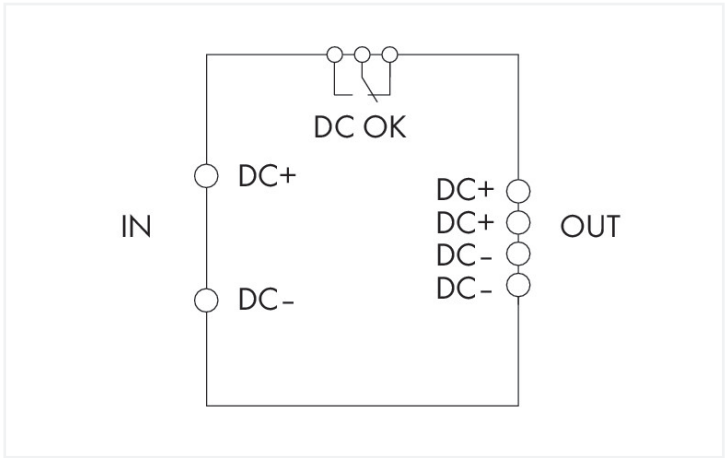


Scheda dati | Codice articolo: 787-880

modulo buffer capacitivo; Tensione di ingresso 24 V DC; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 10 A; Tempo di buffer da 0,06 a 7,2 s; possibilità di comunicazione; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/787-880>



- I moduli buffer capacitivi permettono di saltare le cadute di tensione di breve durata o le fluttuazioni del carico.
- Per un'alimentazione continua
- Contatti a potenziale zero per il controllo dello stato di carica

Dati tecnici			
Ingresso		Uscita	
Tensione nominale d'ingresso $U_{i\text{ nom}}$	DC 24 V	Tensione d'uscita nominale $U_{o\text{ nom}}$	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	DC 20 ... 30 V	Campo tensione d'uscita	$U_i - 0,5\text{ VDC}$ (funzionamento nominale); da 20,4 a 24 V DC (modo buffer)
Campo frequenza rete elettrica nominale	0 Hz	Corrente nominale d'uscita $I_{o\text{ nom}}$	10 A
Corrente d'ingresso I_i	$\leq 0,06\text{ A}$ (Senza carico); $\leq 1\text{ A}$ (Ricarica); $\leq 11\text{ A}$	Limitazione corrente	$1,1 \times I_{o\text{ nom}}$ (tip.)
Energy storage		Signaling and communication	
Tempo di buffer	0,06 ... 7,2 s dipende dalla corrente di carico e dalla soglia di attivazione	Segnalazione	1 x LED DC OK (verde) 1 x LED caricamento (giallo) 1 x LED DC non OK (rosso) 1 x contatto relè isolato (max. 30 V DC; 1 A)
Soglia attivazione (regolabile)	DC 20 ... 24 V	Indicatore dello stato operativo	LED verde ($U_o > 20\text{ V}$) LED giallo (caricamento) LED rosso ($U_o < 20\text{ V}$)
Tempo di ricarica (tip.)	5 min		
Perdite rendimento/potenza			
Potenza dissipata P_i	$\leq 1,5\text{ W}$; $\leq 6,5\text{ W}$ (Carico nominale)		



Sicurezza e protezione	
Tensione isolamento (connettori - custodia)	DC 0,5 kV
Classe di protezione	III IP20; secondo EN 60529
Protezione dall'inversione di polarità	Sì
Resistenza all'alimentazione inversa	≤ DC 35 V
Grado di emissione	2
Funzionamento in parallelo	Sì
Funzionamento in serie	No
MTBF	tip. 87.600 h (con 25 °C); tip. 30.500 h (con 40 °C)

Dati di connessione	
Tipo di connessione (1)	Ingresso/Uscita/relè
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 231
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici	
Larghezza	57 mm / 2.244 pollici
Altezza	163 mm / 6.417 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	179 mm / 7.047 pollici
Nota (dimensioni)	Altezza con connettore

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali	
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	1000 g

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-10 ... +50 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-10 ... +60 °C
Umidità relativa	5 ... 96 % (nessuna condensa ammissibile)

Norme e specifiche tecniche	
Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 60950 UL 508 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3



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	4045454909833
Numero tariffa doganale	85049017000

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 020/2011	RU_C-DE.AM02. B.00093-19
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817

Download

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 787-880	

Documentation

Bid Text				Instruction Leaflet	
787-880	12.07.2019	docx 21.33 KB		EPSITRON Capacitive Buffer Modules	pdf 516.78 KB
787-880	12.07.2019	xml 6.18 KB			

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-880



CAE data

EPLAN Data Portal
787-880WSCAD Universe
787-880

ZUKEN Portal 787-880



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Adattatore di montaggio

1.1.1.1 Adattatore per guida DIN

**N. art.: 787-897**

Adattatore guida di supporto fabbricato in zinco pressofuso; per il montaggio dei dispositivi 787-8xx su guida DIN 35

**N. art.: 787-896**

Adattatore guida di supporto; per il montaggio dei dispositivi 787-8xx su guida DIN 35

1.1.1.2 Adattatore per montaggio a parete

**N. art.: 787-895**

Supporto di montaggio; per il fissaggio a vite dei dispositivi 787-8xx sulle piastre di montaggio o a parete senza guida DIN 35

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Striscia di marcatura

**N. art.: 2009-110**

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**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

1.1.3 Utensile

1.1.3.1 Utensile

**N. art.: 210-720**

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore