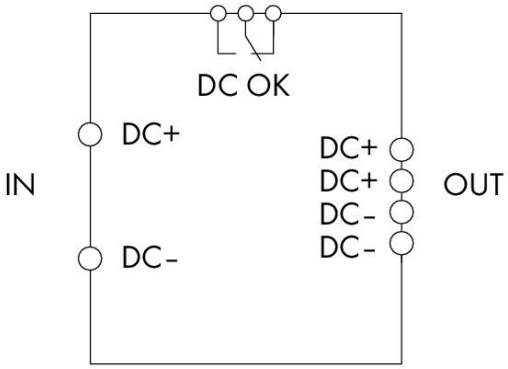
Karta katalogowa | Numer produktu: 787-881

bufor pojemnościowy; napięcie wejściowe 24 V DC; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy 20 A; czas buforowania 0,17 … 16,5 s; z możliwością komunikacji; 10,00 mm²

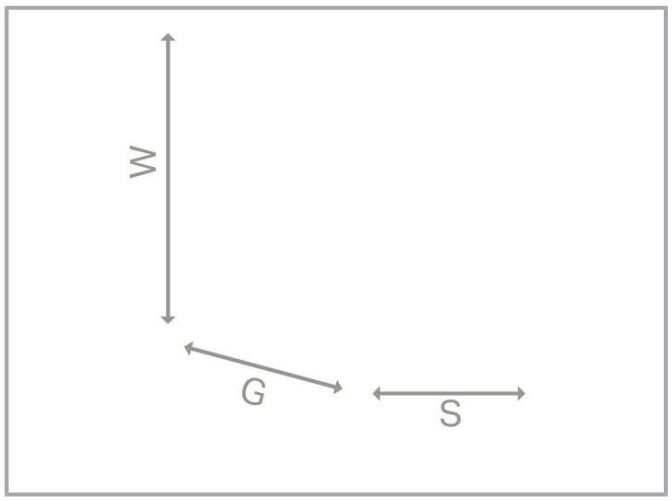
www.wago.com/787-881



Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Opis artykułu

Właściwości:

- Bufor pojemnościowy do kompensacji krótkotrwałych zaników prądu lub wahań obciążenia
- Do budowy bezprzerwowego systemu zasilania (UPS)
- Wewnętrzna dioda pomiędzy wejściem a wyjściem, możliwa praca z odseparowanym wyjściem
- Łatwe podłączenie równoległe modułów w celu przedłużenia czasu buforowania i zwiększania prądu buforowego
- Zestyk bezpotencjałowy do monitorowania stanu naładowania

Data

Dane techniczne

Wejście

Znamionowe napięcie wejściowe $U_{we\ znam}$	DC 24 V
Zakres napięcia wejściowego	DC 20 … 30 V
Zakres znamionowej częstotliwości sieci	0 Hz
Prąd wejściowy I_{we}	≤ 0,06 A (Bieg jałowy); ≤ 1 A (Ładowanie); ≤ 22 A

Wyjście

Znamionowe napięcie wyjściowe $U_{wy\ znam}$	DC 24 V
Zakres napięcia wyjściowego	U_{we} - 1 V DC (w znamionowym trybie pracy); 20,4 … 24 V DC (w trybie buforowym)
Znamionowy prąd wyjściowy $I_{wy\ znam}$	20 A

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Ograniczenie prądu	1,1 x $I_{wy\ znam.}$ typ.

Zasobniki energii

Czas buforowania	0,17 … 16,5 s w zależności od obciążenia i progu załączenia
Próg załączenia (konfigurowalny)	DC 20 … 24 V
Typ. czas ładowania	5 min

Sygnalizacja i komunikacja

Sygnalizacja	1 x LED DC OK (zielona) 1 x LED Charge (żółta) 1 x LED DC not OK (czerwona) 1 x LED DC OK (zielony) 1 x LED Charge (żółty) 1 x LED DC not OK (czerwoy) 1 x zestyk bezpotencjałowy (maks. 30 V DC, 1 A)
Sygnalizacja pracy	LED zielona (U_{wy} > 20 V) LED żółta (ładowanie) LED czerwona (U_{wy} < 20 V) Dioda LED zielona (U_{wy} > 20 V) Dioda LED żółta (ładowanie) Dioda LED czerwona (U_{wy} < 20 V)

Sprawność/moc strat

Moc strat P_v	≤ 1,5 W (Bieg jałowy); ≤ 15 W (Obciążenie znamionowe)

Bezpieczeństwo i ochrona

Napięcie izolacji (złączki – obudowa)	DC 0,5 kV
Klasa ochronności	III
Stopień ochrony	IP20
Wskazówka dot. stopnia ochrony	zgodnie z EN 60529
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak
Wytrzymałość na napięcie zwrotne	≤ DC 35 V
Stopień zanieczyszczenia	2
Możliwość pracy równoległej	tak
Możliwość pracy szeregowej	nie
MTBF	typ. 87 600 h (przy 25°C); typ. 30 500 h (przy 40°C)

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Parametry zacisków

Typ zacisku 1	Wejście/wyjście
Technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
Zacisk WAGO	WAGO seria 231
Przewód jednodrutowy	0,5 … 10 mm² / 20 … 8 AWG
Przewód linkowy	0,5 … 10 mm² / 20 … 8 AWG
Długość odizolowania przewodu	13 … 15 mm / 0.51 … 0.59 inch
Typ zacisku 2	Przekaźniki
Technika podłączania 2	CAGE CLAMP®
Złączka WAGO 2	WAGO seria 231
Przewód jednodrutowy 2	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG
Przewód linkowy 2	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG
Długość odizolowania przewodu 2	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

Wymiary

Szerokość	57 mm / 2.244 inch
Wysokość	181 mm / 7.126 inch
Głębokość od górnej krawędzi szyny	179 mm / 7.047 inch
Wskazówka (wymiary)	Wysokość z wielowtykiem Wysokość wraz z wtykiem

Dane mechaniczne

Sposób montażu	Szyna montażowa TS 35

Dane materiałowe

Obciążenie ogniowe	0,432 MJ
Masa	1000 g

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-10 … +50 °C
Temperatura otoczenia (przechowywanie)	-10 … +60 °C
Wilgotność względna	5 … 96 % (Niedozwolona kondensacja)

Normy i wymagania

Znak zgodności	CE

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Normy/wymagania	EN 60950 UL 508 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3

Dane handlowe

Grupa produktów	6 (Interface Electronics)
Szt./opak. (opak. jedn.)	1 Stück
Rodzaj opakowania	box
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4045454909826
Numer taryfy celnej	85049017000

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.