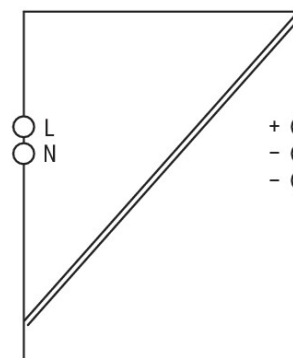


karta katalogowa | nr katalogowy: 2687-2142

zasilacz; Eco 2; 1-faz.; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy 1,25 A; LED DC OK

<https://www.wago.com/2687-2142>



Właściwości:

- optyczna sygnalizacja stanu pracy
- możliwość pracy równoległej i szeregowej
- chłodzenie poprzez naturalną konwekcję przy montażu w położeniu poziomym
- technika łączeniowa z bezpośrednim wtykaniem i beznarzędziową obsługą za pomocą dźwigni
- odseparowane galwanicznie napięcie wyjściowe (SELV/PELV) zgodnie z EN 61010/UL 61010
- miejsce na oznacznik WMB (2789-1223, nie wchodzi w zakres dostawy) i pasek oznacznikowy

Dane techniczne	
Wejście	
liczba faz	1
znamionowe napięcie wejściowe U _{we znam.}	1 x AC 100 ... 240 V
zakres napięcia wejściowego	1 x AC 90 ... 264 V
zakres znamionowej częstotliwości sieci	50 ... 60 Hz
prąd wejściowy I _{we}	≤ 0,3 A (230 V AC, obciążenie znamiono- we); ≤ 0,6 A (100 V AC, obciążenie zna- mionowe)
prąd załączeniowy	≤ 10 A (po 1 ms)
korekcja współczynnika mocy (PFC)	pasywny
czas powrotu zasilania	≥ 120 ms (230 V AC); ≥ 15 ms (110 V AC)
Sygnalizacja i komunikacja	
sygnalizacja	1 x LED DC OK (zielona)
Zabezpieczenie	
zabezpieczenie wewnętrzne	T 1 A/250 V AC
zabezpieczenie zewnętrzne (zalecane)	16 A (USA/Kanada: 15 A)
Bezpieczeństwo i ochrona	
napięcie izolacji (pierwotne – wtórne, AC)	3510 V
klasa ochronności	II
stopień ochrony	IP20; zgodnie z EN 60529
wytrzymałość na napięcie zwrotne	≤ DC 35 V
kategoria przepięć	III (≤2000 m n. p.m.); II (> 2000 m n. p.m.)
stopień zanieczyszczenia	2
zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
zabezpieczenie przed pracą bez obciążenia	tak
możliwość pracy równoległej	tak
możliwość pracy szeregowej	tak
MTBF	> 1 000 000 h (zgodnie z IEC 61709)
Parametry zacisków	
typ zacisku 1	wejście/wyjście
technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
przewód jednodrutowy	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
przewód linkowy	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Wymiary	
szerokość	25 mm / 0.984 in
wysokość	100 mm / 3.937 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	90 mm / 3.54 in



Dane mechaniczne	
sposób montażu	szyna montażowa TS 35
Dane materiałowe	
obciążenie ogniowe	0 MJ
masa	160 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia (praca)	-25 ... +70°C (rozruch przy -40°C zgodnie z badaniem typu)
temperatura otoczenia (przechowywanie)	-40 ... +85°C
wilgotność względna	5 ... 96 % (nie dozwolona kondensacja)
ograniczenie obciążenia	patrz tabliczka znamionowa/podręcznik
klasa klimatyczna	3K3 (zgodnie z EN 60721)
maks. wysokość	5000 m
Normy i wymagania	
znak zgodności	CE
normy/wymagania	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 61010-1 UL 61010-2-201 SEMI F47
Dane handlowe	
ETIM 8.0	EC002540
ETIM 7.0	EC002540
szt./opak.	1 szt.
kraj pochodzenia	CN
GTIN	4066966156492
numer taryfy celnej	85044083900
Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
nr CAS	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
REACH, substancje z listy kandydackiej	Diboron trioxide Lead Lead monoxide
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant, With Exemption
zwolnienie z obowiązku stosowania dyrektywy RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
numer zgłoszenia SCIP (Austria)	9b403ba9-f691-48b6-b7e9-603b089e67e6
numer zgłoszenia SCIP (Belgia)	f1123ee4-48ff-4a70-bbbf-1b951fcaa4e8
numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria)	df339ba3-d4bf-446c-9814-4a47201f1fd5
numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska)	dc4e5824-d5f3-47d5-89db-6733f3388d7b
numer zgłoszenia SCIP (Dania)	f249a554-0261-48db-a7bd-b170a7cfb7e2
numer zgłoszenia SCIP (Finlandia)	723b3c42-d328-44d9-b92c-6d94efe6aac7
numer zgłoszenia SCIP (Francja)	2e69deff-80c5-43ea-bb0e-1304ca263196
numer zgłoszenia SCIP (Niemcy)	ab87850c-6d44-45f7-9b5d-85554085def1
numer zgłoszenia SCIP (Węgry)	b2fb9e28-baf9-482b-9382-97dd67c40729
numer zgłoszenia SCIP (Włochy)	cf8859b7-2e31-4206-ab95-822a0087c774
numer zgłoszenia SCIP (Holandia)	ce3539f4-a927-4dc7-a42e-04e5928eae84
numer zgłoszenia SCIP (Polska)	c7d5340a-56bd-4d28-8b5b-38d1b0e40a5a



Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
numer zgłoszenia SCIP (Rumunia)	40c031c1-ca60-4f13-9599-8039b1be4139
numer zgłoszenia SCIP (Szwecja)	f75a91c5-b1eb-48ad-b86c-6ef95d158486

Aprobaty/certyfikaty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
 		
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03080
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 61010-2-201	E255817

aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
MFD for SEMI F47 WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for hazardous areas		
		
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Do pobrania	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2687-2142	

Dokumentacja			
Manual		Bid Text	
Product Manual Power supply Eco 2; 1-phase; 24 VDC output voltage; 1.25 A output current	V 1.1.0 19.03.2024	pdf 4091.12 KB	
		2687-2142	xml 7.11 KB 
		2687-2142	docx 33.09 KB 



Ulotka z instrukcją			
Stromversorgung; Eco 2	V 2.0.0 11.12.2023	pdf 2334.55 KB	

Dane CAD/CAE

Dane CAD	
2D/3D Models 2687-2142	

1 powiązane produkty

1.1 opcjonalne akcesoria

1.1.1 system oznaczania

1.1.1.1 podstawka oznacznika



[nr kat.: 2789-1223](#)
podstawka oznacznika; do WMB lub pas-
ków oznacznikowych; długość 23 mm