WAGO online catalog / eShop

zasilacze impulsowane po stronie pierwotnej EPSITRON® ECO Power; napięcie wyjściowe 24 V DC; 2,5 A; zabezpieczenie przed zwarciem i pracą bez obciążenia; ustawialne napięcie wyjściowe; sygnalizacja statusu przez LED

Numer wyrobu: 787-712



zasilacze impulsowane po stronie pierwotnej EPSITRON® ECO Power; napięcie wyjściowe 24 V DC; 2,5 A; zabezpieczenie przed zwarciem i pracą bez obciążenia; ustawialne napięcie wyjściowe; sygnalizacja statusu przez LED

Oznaczenie

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*787-712*
GTIN / EAN	*4045454908195*
Zawartość	*1*
Opakowanie jednostkowe	*1*
Nr artykułu u klienta	

Uwagi

zasilacz impulsowany po stronie pierwotnejdo urządzeń o klasie ochronności Ichłodzenie naturalne poprzez konwekcję przy montażu w pozycji poziomejobudowa zamknięta, do montażu w rozdzielnicymożliwość pracy równoległej i szeregowejodseparowane galwanicznie napięcie wyjściowe (SELV) zgodnie z EN 60950-1/UL 60950normy / wymagania: EN 60950, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 60950, UL 508, ANSI/ISA 12.12.01 (Class I Div.2), ATEX, IEC Exzalecane zabezpieczenie zewnętrzne: wyłącznik nadprądowy 10 A, 16 A, charakterystyka B, Cdla napięcia wejściowego DC wymagany jest zewnętrzny bezpiecznik DCreakcja przy przeciążeniu: moc stabilizowana (przy przeciążeniu 1,15 ... 1,4 x Ia); przy zwarciu wyłączenie i automatyczny restart

Dane techniczne

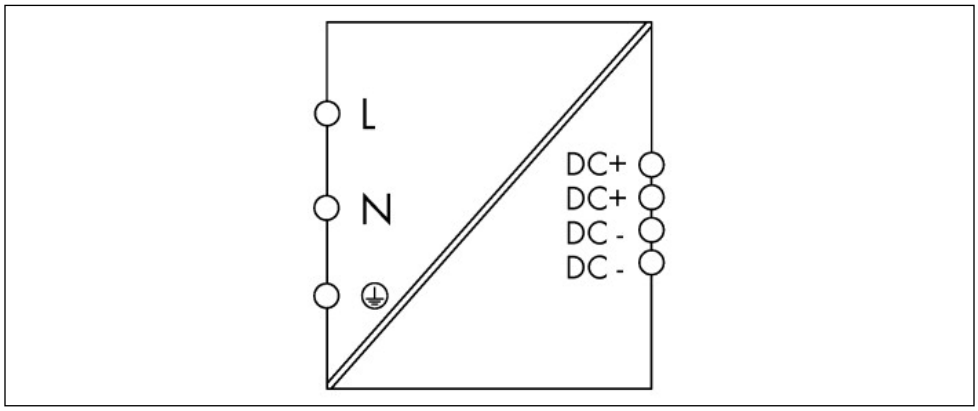
Inne

Dane techniczne	
znak zgodności	*CE*
prąd załączeniowy	*< 30 A*
ochrona przeciwprzepięciowa	*przez warystor w obwodzie strony pierwotnej*
moc strat PV	*8,3 W (przy 230 V AC i 2,5 A DC)*
klasa ochronności	*I*
ustawienie fabryczne	*24 V DC*
technika podłączania przewodu	*WAGO seria 745*
stopień zanieczyszczenia	*2 (zgodnie z EN 50178)*
MTBF	*480000 h (zgodnie z IEC 61709)*
zakres napięcia wejściowego	*85 V ... 264 V AC; 130 V ... 373 V DC*
zakres napięcia wyjściowego	*22 V ... 28 V DC do nastawiania*
częstotliwość	*47 Hz ... 63 Hz*
klasa wytrzymałości wielowtyku	*3 / 50 cykli łączeniowych*
nominalne napięcie wejściowe Uwe nom	*110 V ... 240 V DC*
prąd wejściowy Iwe	*0,7 A typ. przy 230 V AC; 1,2 A przy 115 V AC*
prąd upływu	*< 1 mA*
czas powrotu zasilania	*> 20 ms przy 230 V AC*
wewnętrzne zabezpieczenie	*F 2,5 A / 250 V*
nominalne napięcie wyjściowe Uwy nom	*24 V DC (SELV)*
prąd wyjściowy Iwy	*2,5 A przy 24 V DC*
tętnienia resztkowe	*< 100 mV (od szczytu do szczytu) przy 20 MHz*
ograniczenie obciążenia	*-3,3 % / K (> 50 C przy 230 V AC)*
uchyb regulacji [%]	*< 1 [%]*
możliwość pracy równoległej	*tak*
napięcie zwrotne	*28 V DC*
sprawność	*82 % typ.*
napięcie probiercze pierw.- PE [kV]	*1,5 kV AC [kV]*
napięcie probiercze pierw.-wtórne [kV]	*3 kV AC [kV]*
napięcie probiercze wtórne - PE [kV]	*0,5 kV AC [kV]*
stopień ochrony	*IP20 zgodnie z EN 60529*
sygnalizacja pracy	*zielona LED (24 V DC o.k.), czerwona LED (przeciążenie)*
ochrona przeciwzwarciowa	*tak*
kategoria przepięć	*II*

Dane techniczne	
zabezpieczenie przed pracą bez obciążenia	*tak*
technika podłączania przewodu (1)	*CAGE CLAMP®*
jednodrutowy, montaż przy pomocy narzędzi	*0,08 … 4 mm² / 28 … 12 AWG*
dł. odizolowania przewodu	*8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 in*
obciążenie ogniowe [MJ]	*4.4 [MJ]*
ciężar [g]	*596 [g]*
szerokość	*50 mm / 1.969 in*
wys.	*92 mm / 3.622 in*
gł.	*136 mm / 5.354 in*
temperatura składowania	*-25 °C ... +85 °C*
rodzaj montażu	*szyna TS 35*
temperatura otoczenia	*-10 °C ... +70 °C*
klasa klimatyczna	*3K3 (zgodnie z EN 60721)*
wilgotność względna	*95 % (niedozwolona kondensacja)*

Zdjęcia i schematy





Adres

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: 0571/887-0
Fax: 0571/887-169
http://www.wago.com
© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.