Opis produktu

CP-E 24/2.5

CP-E 24/2.5 zasilacz impulsowy Wejście:100-240VAC Wyjście: 24VDC/2.5A



Informacje ogólne

Typ produktu:	CP-E 24/2.5
Kod zamówieniowy:	1SVR427032R0000
Numer EAN:	4016779656887
Opis katalogowy:	CP-E 24/2.5 zasilacz impulsowy Wejście:100-240VAC Wyjście: 24VDC/2.5A
Opis:	CP-E 24/2.5 to zasilacz z rodziny CP-E. Podstawowy zasilacz impulsowy oferuje szeroki zakres napięć wejściowych 85–264 V AC i 90–375 V DC, znamionowe napięcie wejściowe wynosi 100–240 V AC. Znamionowa moc wyjściowa wynosi 60 W, znamionowy prąd wyjściowy wynosi 2,5 A przy napięciu wyjściowym 24 V DC. Napięcie wyjściowe można regulować w zakresie od 24 do 28 V DC. Zasilacz zapewnia charakterystykę wyjściową U/I i umożliwia pracę równoległą w celu zapewnienia redundancji. Kolejną cechą jest wyjście sygnalizacyjne (tranzystor) dla napięcia wyjściowego OK. Jednostka redundancyjna jest dostępna jako wyposażenie dodatkowe.
Display Name:	CP-E 24/2.5

Zamawianie

Minimalna ilość zamówienia:	1 sztuka
Kod taryfy celnej:	85044095

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna:	2CDC114045D0201
Instrukcje i podręczniki:	1SVC427031M0001

Wymiary

Szeroość netto:	40.5 mm
Wysokość netto:	90 mm
Głębokość / długość netto:	114 mm
Masa netto:	0.331 kg

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1):	132 mm
Długość opakowania (poziom 1):	154 mm
Wysokość opakowania (poziom 1):	58 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1):	0.4 kg
EAN opakowania (poziom 1):	4016779656887
Jednostkowe opakowanie:	1 sztuka

Dane techniczne

Funkcja:	Switch mode power supply
Liczba faz:	1-phase
Znamionowe napięcie wejściowe (U_{IN}):	100 ... 240 V AC
Napięcie znamionowe (U_{in}):	85 ... 264 V AC 90 ... 375 V DC
Częstotliwość znamionowa (f):	50 Hz
Zakres częstotliwości:	47 ... 63 Hz
Charakterystyka wyjścia:	U/I characteristic curve
Moc znamionowa:	60 W
Moc znamionowa:	60 W
Wyjściowe napięcie znamionowe:	24 V DC
Napięcie wyjściowe (U_{out}):	24 V DC
Znamionowy prąd wyjściowy:	2.5 A
Prąd wyjściowy:	2.5 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp}):	Input Circuit / Output Circuit 4 kV Input Circuit / PE 2.5 kV Input Circuit / Relay Contact 4 kV Output Circuit / PE 0.5 kV

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Znamionowe napięcie izolacji (U_i):	Input Circuit / Output Circuit 300 V Input Circuit / PE 300 V Input Circuit / Relay Contact 300 V Output Circuit / PE 50 V
Stopień ochrony:	Housing IP20 Terminals IP20
Stopień zanieczyszczenia:	2
Połączenie wejściowe:	Elastyczny z tulejką 0.2 ... 2.5 mm² Sztywny 0.2 ... 2.5 mm²
Połączenie wyjściowe:	Elastyczny z tulejką 0.2 ... 2.5 mm² Sztywny 0.2 ... 2.5 mm²
Momenty dokrecajace:	Input Circuit 0.6 N·m Output Circuit 0.6 N·m
Długość odizolowania przewodu:	Input Circuit 6 mm Output Circuit 6 mm
Rekomendowany śrubokręt:	PH1
Odległość pomiędzy urządzeniami:	Electrical Conductive Board, Horizontal 25 mm Electrical Conductive Board, Vertical 25 mm Other Device Same Type, Horizontal 25 mm Other Device Same Type, Vertical 25 mm
Pozycja montażu:	1
Montaż na szynie DIN:	TH35-15 (Szyna montazowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Normy:	ANSI/ISA-12.12 CAN/CSA C22.2 No.107.1 CAN/CSA C22.2 No.213 CAN/CSA C22.2 No.223 CAN/CSA C22.2 No.60950 IEC/EN 63000 IEC 60950-1 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 1310 UL 508 UL 60950

Dane techniczne wg UL/CSA

Połączenie wejściowe UL/CSA:	Sztywny 24-14 AWG
Połączenie wyjściowe UL/CSA:	Sztywny 24-14 AWG
Momenty dokrecajace UL/CSA:	Input Circuit 5 in·lb Output Circuit 5 in·lb

Kompatybilność elektromagnetyczna

Odporność na zakłócenia zgodnie z IEC 61000-4-2:	Level 4 Air Discharge 15 kV Level 4 Contact Discharge 8 kV
Odporność na promieniowane pole elektromagnetyczne zgodnie z IEC 61000-4-3:	Level 3 10 V/m
Odporność na szybkie stany przejściowe zgodnie z IEC 61000-4-4:	Level 4 Power Supply Port Signal 4 kV
Odporność na przepięcia zgodnie z IEC 61000-4-5:	Level 3 Line-to-Line 2 kV Level 4 Line-to-Ground 4 kV

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Odporność na zaburzenia zgodnie z IEC 61000-4-6:	Level 3 10 V
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC):	Immunity - Class B Emission - Class B

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia:	Eksploatacja -40 ... +70 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokosc montazu m.n.p.m:	5000 m

Zgodność materiału

Szablon raportowania CMRT:	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH:	1SVD982001-4501
Dane RoHS:	1SVD982001-4401
Status RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA:	2CMT2023-006535
WEEE B2C / B2B:	Business To Business
Kategoria WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certyfikaty i deklaracje

Certyfikat cUL:	cUL508_E174460
Certyfikat cUR:	cUR60950_E196145 cUR1310_E313203 cUR_ANSI_E317914
Deklaracja zgodności UE:	1SVD982008-00
Deklaracja zgodności - UKCA:	1SVD982008-10
Certyfikat TÜV:	TUV_EN62368_B_0442540029_20200923
Certyfikat UL:	UL508_E174460
Certyfikat UR:	UR60950_E196145 UR1310_E313203 UR_ANSI_E317914

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

Kod klasyfikacji:	T
ETIM 9:	EC002540 - DC-power supply
ETIM 10:	EC002540 - DC-power supply
eClass:	V11.0 : 27040701
UNSPSC:	39121004
E-Numer (Finlandia):	2712838
E-Numer (Norwegia):	6609444

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

E-Numer (Szwecja):	5218703

Kategorie

Produkty > Produkty niskiego napięcia i systemy > Aparatura sterownicza > Zasilacze > CP-E

Części zamienne i usługi > Produkty średniego napięcia > Usługi serwisowe > Części zamienne > Parts > All Spare Parts (Relays-SWG-CB)



© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia