

Opis produktu

CP-C.1 24/10.0

CP-C.1 24/10.0 zasilacz impulsowy Wejście:100-240VAC/90-300VDC Wyjście:DC 24V/10A



Ogólne informacje

Typ produktu	CP-C.1 24/10.0
Kod zamówieniowy	1SVR360663R1001
Numer EAN	4013614503825
Opis katalogowy	CP-C.1 24/10.0 zasilacz impulsowy Wejście:100-240VAC/90-300VDC Wyjście:DC 24V/10A
Opis	CP-C.1 24/10.0 to zasilacz z rodziny CP-C.1. Podstawowy zasilacz impulsowy oferuje szeroki zakres napięć wejściowych 85–264 V AC i 90–300 V DC, znamionowe napięcie wejściowe wynosi 110–240 V AC. Znamionowa moc wyjściowa wynosi 240 W, znamionowy prąd wyjściowy wynosi 10 A przy napięciu wyjściowym 24 V DC. Napięcie wyjściowe można regulować w zakresie od 22,5 do 28,5 V DC. Zasilacz zapewnia charakterystykę wyjściową U/I z rezerwą mocy do 50% i umożliwia pracę równoległą w celu zwiększenia wydajności i umożliwienia redundancji. Dalsze funkcje to: korekcja współczynnika mocy wg. zgodnie z EN 61000-3-2. Moduły redundancyjne i moduły buforowe są dostępne jako akcesoria.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85044095

Najczęściej Pobierane	
Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC114100D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC360560M0000

Wymiary	
Szerokość netto	60 mm
Wysokość netto	129.4 mm
Głębokość / długość netto	136 mm
Masa netto	1.07 kg

Informacje o pakowaniu	
Szerokość opakowania (poziom 1)	90 mm
Długość opakowania (poziom 1)	168 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	160 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.21 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614503825
Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka

Dane techniczne	
Funkcja	Switch mode power supply
Liczba faz	1
Znamionowe napięcie wejściowe (U_{IN})	100 ... 240 V AC 90 ... 300 V DC
Napięcie znamionowe (U_{in})	85 ... 264 V AC 90 ... 300 V DC
Prąd wejściowy	(115 V AC) 2.3 A (230 V AC) 1.2 A
Czas podtrzymania	(230 V AC) min. 40 ms
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz 60 Hz
Zakres częstotliwości	45 ... 65 Hz
Charakterystyka wyjścia	U/I characteristic curve with power reserve
Moc znamionowa	240 W
Moc znamionowa	240 W
Wyjściowe napięcie znamionowe	24 V DC
Napięcie wyjściowe (U_{out})	24 V DC
Znamionowy prąd	-25 °C ... +40 °C 15 A

wyjściowy	-25 °C ... +60 °C 10 A
Prąd wyjściowy	10 A
Maksymalny prąd wyjściowy (I_{out})	15 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	Input Circuit / Output Circuit 4 kV Input Circuit / PE 4 kV Input Circuit / Relay Contact 4 kV Output Circuit / PE 0.5 kV Output Circuit 0.5 kV
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 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny 0.5 ... 2.5 mm ² Sztwywny 0.5 ... 4 mm ²
Połączenie wyjściowe	Elastyczny z tulejką 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny 0.5 ... 2.5 mm ² Sztwywny 0.5 ... 4 mm ²
Momenty dokrecające	Obwód pomocniczy 0.5 N·m Obwód sterowania 0.9 N·m Input Circuit 0.5 N·m Output Circuit 0.5 N·m
Długość odizolowania przewodu	Obwód pomocniczy 8 mm Input Circuit 8 mm Output Circuit 8 mm
Rekomendowany śrubokręt	Input Circuit / Output Circuit PH1 Input Circuit / Output Circuit 0.8 x 4
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	Position 1 7
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Normy	CAN/CSA C22.2 No.107.1 IEC/EN 63000 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 IEC/EN 61204 UL 508 IEC/EN 61010-1 UL 61010-1 UL 61010-2-201

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplotacja -25 ... +70 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	5000 m
Deklaracja REACH	1SVD982001-4501

Odporność na wilgotne ciepło wg. zgodnie z IEC 60068-2-30	Test Db: 55°C, 2 cycles
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	30g 3 shocks 6 ms
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	10-58 Hz, ±0.15 mm 58-150 Hz, 2g, 10 sweep cycles each axis
Dane RoHS	1SVD982010
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Połączenie wejściowe UL/CSA	Elastyczny z tulejką 20-12 AWG Elastyczny 20-12 AWG Sztywny 20-10 AWG
Połączenie wyjściowe UL/CSA	Elastyczny 20-12 AWG Sztywny 20-10 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	Input Circuit 4.4 in-lb Output Circuit 4.4 in-lb

Electromagnetic Compatibility

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 4 Line-to-Ground 4 kV Level 4 Line-to-Line 2 kV
Odporność na zaburzenia zgodnie z IEC 61000-4-6	Level 3 10 V
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	Immunity - Class B Emission - Class B

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ABS	ABS_17-HG1591548-2-PDA
Certyfikat CB	CB_DK-45679-A3-UL
Certyfikat cULus	cULus508_20150522-E174460
Certyfikat cURus	cURus60950_E196145-A9-UL cURusANSI-12-12_20160916_E317914
Deklaracja zgodności UE	1SVD982010-00
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD982010-10
Certyfikat DNV GL	DNV_GL_TAA00000YB_1
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.02550

Klasyfikacje		
Kod klasyfikacji		T
ETIM 5	EC002540 - DC-power supply	
ETIM 6	EC002540 - DC-power supply	
ETIM 7	EC002540 - DC-power supply	
ETIM 8	EC002540 - DC-power supply	
eClass	V11.0 : 27040701	
UNSPSC	39121004	
E-Numer (Finlandia)	2712517	
E-Numer (Szwecja)	5213180	

Kategorie	
Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Zasilacze → CP-C.1	
Produkty średniego napięcia → Usługi serwisowe → Części zamienne → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)	

