

Opis produktu

CP-S.1 24/5.0

CP-S.1 24/5.0 zasilacz impulsowy Wejście:100-240VAC/100-250VDC Wyjście:DC 24V/5A



Ogólne informacje

Typ produktu	CP-S.1 24/5.0
Kod zamówieniowy	1SVR320561R1000
Numer EAN	4013614561108
Opis katalogowy	CP-S.1 24/5.0 zasilacz impulsowy Wejście:100-240VAC/100-250VDC Wyjście:DC 24V/5A
Opis	CP-S.1 24/5.0 to zasilacz z nowej generacji serii CP-S.1. Podstawowy zasilacz impulsowy oferuje szeroki zakres napięć wejściowych 85–264 V AC i 90–277 V DC, znamionowe napięcie wejściowe wynosi 100–240 V AC i odpowiednio 100–250 V DC. Znamionowa moc wyjściowa wynosi 120 W, znamionowy prąd wyjściowy wynosi 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 z rezerwą mocy do 150% przez 5 s 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	1SAC200138H0001
Instrukcje i podręczniki	1SVC320360M0000
Diagram okablowania	9AKK107992A8774

Wymiary

Szerokość netto	35.5 mm
Wysokość netto	129.4 mm
Głębokość / długość netto	127 mm
Masa netto	0.69 kg

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	64 mm
Długość opakowania (poziom 1)	155 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	169 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.8 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614561108
Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	393 mm
Długość opakowania (poziom 2)	600 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	190 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	17.5 kg
Jednostka opakowania (poziom 2)	carton 21 sztuka

Dane techniczne

Funkcja	Switch mode power supply
Liczba faz	1
Znamionowe napięcie wejściowe (U_{IN})	100 ... 240 V AC 100 ... 250 V DC
Napięcie znamionowe (U_{in})	85 ... 264 V AC 90 ... 277 V DC
Prąd wejściowy	(115 V AC) 1.24 A (230 V AC) 0.67 A
Czas podtrzymania	(230 V AC) min. 20 ms

Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz 60 Hz DC
Zakres częstotliwości	45 ... 65 Hz
Charakterystyka wyjścia	U/I characteristic curve with power reserve
Moc znamionowa	120 W
Moc znamionowa	120 W
Wyjściowe napięcie znamionowe	24 V DC
Napięcie wyjściowe (U_{out})	24 V DC
Prąd wyjściowy	5 A
Maksymalny prąd wyjściowy (I_{out})	7.5 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 0.8 kV Output Circuit 0.8 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 ... 4.0 mm ² Elastyczny 0.5 ... 4.0 mm ² Sztywny 0.5 ... 4 mm ²
Połączenie wyjściowe	Elastyczny z tulejką 0.5 ... 4.0 mm ² Elastyczny 0.5 ... 4.0 mm ² Sztywny 0.5 ... 4 mm ²
Momenty dokrecające	Input Circuit 0.5 N·m Output Circuit 1.13 N·m
Długość odizolowania przewodu	Obwód pomocniczy 7 mm Input Circuit 9 mm Output Circuit 9 mm
Odległość pomiędzy urządzeniami	Other Device Same Type, Horizontal 30 mm Other Device Same Type, Vertical 50 mm
Pozycja montażu	1
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 środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -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	30g 3 shocks 6 ms

IEC 60068-2-27

Odporność na wibracje
IEC 60068-2-610-58 Hz, ± 0.15 mm
58-150 Hz, 2g, 10 sweep cycles each axis

Technical UL/CSA

Połączenie wejściowe UL/CSA	Elastyczny z tulejką 20-12 AWG Elastyczny 20-12 AWG Sztywny 20-12 AWG
Połączenie wyjściowe UL/CSA	Elastyczny z tulejką 20-12 AWG Elastyczny 20-12 AWG Sztywny 20-12 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 przepięcia zgodnie z IEC 61000-4-5	Level 4 Line-to-Ground 4 kV Level 4 Line-to-Line 2 kV
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	Immunity - Class B Emission - Class B

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	CB_DE_2-029510
Deklaracja zgodności UE	1SVD982043-00
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD982043-10
Certyfikat DNV	DNV_TAA0000300
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.MO05.B.01459

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)	2712887
E-Numer (Szwecja)	5213655

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Zasilacze → CP-S.1

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

