

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Phaseo, moduł konwertera, 30 W, 24..28.8 V DC, 5 V DC, 6 A, do regulowanych zasilaczy impulsowych (SMPS)

ABL8DCC05060

Parametry podstawowe

Gama produktów	Phaseo Universal
Typ produktu lub komponentu	Moduł konwertera
Moc znamionowa w W	30 W
Napięcie wejściowe	24...28.8 V prąd stały (DC)
Napięcie wyjściowe	5 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	6 A

Parametry uzupełniające

Ograniczenia napięcia wejściowego	22...30 V
Efektywność	80 %
Straty mocy w watach (W)	7 W
Typ zabezpieczenia wejścia	Przeciw odwróconej polaryzacji
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	5...6.5 V
Regulacja linii zasilającej i obciążenia	1...3 %
Prąd różnicowy doziemny tętniący	<= 100 mV
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczeniowa: reset automatyczny Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: wyzwolenie jeżeli U > 7,8 V, kasowanie automatyczne Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczeniowa: reset automatyczny
Przyłącza - zaciski	dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 2 x 0.5...2 x 4 mm² AWG 24...AWG 10 dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 2 x 0.5...2 x 4 mm² AWG 24...AWG 10
Sposób mocowania	Przez zapinki na 35 mm szyna symetryczna DIN, pozycja pracy: poziomy z obciążeniem dopuszczalnym zmniejszonym do 40 % Przez zapinki na 35 mm szyna symetryczna DIN, pozycja pracy: pionowy
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Kolek do szybkiego montażu	Indukowane pole elektromagnetyczne zgodnie z EN/IEC 61000-4-6 poziom 3 Pole elektromagnetyczne wypromieniowane zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 poziom 3 Stany przejściowe szybkozmienne zgodnie z IEC 61000-4-4 poziom 3 Udar zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 poziom 2 Przewodzenie/ermisja promienista zgodnie z EN 55022 klasa B Wyładowania elektrostatyczne zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 Emisja zgodnie z EN 61000-6-3

Sygnalizacja lokalna	Napięcie wyjściowe (> 4 V): 1 LED (zielony)
Masa produktu	0,3 kg
Środowisko pracy	
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	0...90 %Wilgotność względna 10podczas działania 0...95 %Wilgotność względna 10podczas przechowywania
Kategoria przepięciowa	Klasa 3
Odporność na wibracje	2 gn (f= 11,9...150 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...11,9 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Wytrzymałość dielektryczna	500 V pomiędzy wejściem a uziemieniem 500 V pomiędzy wejściem a wyjściem 500 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem
Certyfikaty produktu	EAC cCSAus RCM UL
Odporność na czynniki środowiskowe	EMC zgodnie z EN 50081-1 EMC zgodnie z EN 61000-6-3 EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-2 Bezpieczeństwo zgodnie z EN/IEC 60950-1 Bezpieczeństwo zgodnie z IEC 61204

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,5 cm
Szerokość opakowania 1	14,5 cm
Długość opakowania 1	16,5 cm
Waga opakowania 1	610,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	18
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	40,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	12,268 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

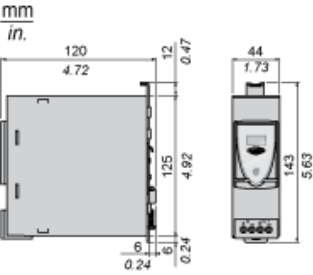
Arkusz danych produktu

ABL8DCC05060

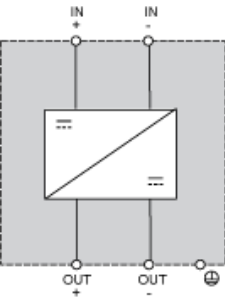
Dimensions Drawings

Converter Module

Dimensions



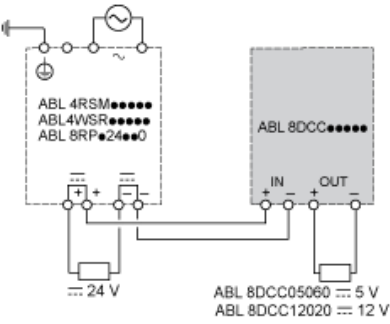
Internal Wiring Diagram



Arkusz danych produktu ABL8DCC05060

Connections and Schema

Scheme of Use with ABL4 Power Supplies



Zalecane zamienniki