



### 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
Przylączy - zaciski	Dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 2 x 0.5...2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 10 Dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 2 x 0.5...2 x 4 mm <sup>2</sup> 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
Kotek do szybkiego montażu	Indukowane pole elektromagnetyczne zgodnie z IEC 61000-4-6 poziom 3 Pole elektromagnetyczne wypromieniowane zgodnie z IEC 61000-4-3 poziom 3 Stany przejściowe szybkozmiennne zgodnie z IEC 61000-4-4 poziom 3 Udar zgodnie z IEC 61000-4-5 poziom 2 Przewodzenie/Ermisja promienista zgodnie z EN 55022 klasa B Wyładowania elektrostatyczne zgodnie z IEC 61000-4-2 Emisja zgodnie z IEC 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 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 IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...11,9 Hz) zgodnie z 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[RETURN]cCSAus[RETURN]RCM[RETURN]UL
Odporność na czynniki środowiskowe	EMC zgodnie z EN 50081-1 EMC zgodnie z IEC 61000-6-3 EMC zgodnie z IEC 61000-6-2 Bezpieczeństwo zgodnie z 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	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	11
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	7,225 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	88
Wysokość opakowania 3	75,0 cm
Szerokość opakowania 3	40,0 cm
Długość opakowania 3	80,0 cm
Waga opakowania 3	78,68 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
Bez PVC	Tak

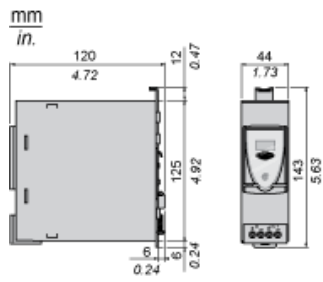
## Warunki gwarancji

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

# Karta danych technicznych ABL8DCC05060 produktu Dimensions Drawings

## Converter Module

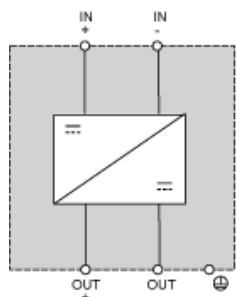
### Dimensions



# Karta danych technicznych produktu

## Connections and Schema

### Internal Wiring Diagram



### Scheme of Use with ABL4 Power Supplies

