

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Zasilacz prostujący i filtrujący, Phaseo, 3 fazowy, 400 V AC, 24 V, 20 A

ABL8TEQ24200

! Produkt będzie wycofany

! Produkt dostępny do: 20 gru 2024

! Produkt serwisowany do: 20 gru 2025

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Rectified
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
rodzaj zasilacza	Filtracja napięcia i prądu
Moc znamionowa w W	480 W
Nominal input voltage	400 V AC trzy fazy, zacisk(i): L1, L2, L3
napięcie wyjściowe	24 V DC
prąd wyjściowy zasilania	20 A
filtr częstotliwości harmonicznych	Prądy harmoniczne o niskiej częstotliwości
Certyfikaty produktu	EAC KC UL 508 cULus

Parametry uzupełniające

granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Ograniczenia napięcia wejściowego	360...440 V
Power Factor	0,81 w 400 V
Efektywność	78 %
straty mocy w watach (W)	105 W
sprzęg wyjściowy	Równoległy Serie
rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: 2 J ogranicznik szczytów Przeciw przeciążeniu i zwarcii, technologia zabezpieczeniowa: bezpiecznik zewnętrzny, 25 A
Hold-up time	6 ms
lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) napięcie wyjściowe
przylączya - zaciski	dla uziemienia wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 1 x 2.5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 9 x 2.5...9 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 4 x 10...4 x 16 mm² AWG 8...AWG 6
Głębokość	213,0 mm
Wysokość	102,0 mm
Szerokość	220 mm

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Masa produktu	9,79 kg
Kod zgodności	ABL8T

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP20 conforming to EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Wilgotność względna	0...95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji i wilgoci
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m
Safety class	Klasa I zgodnie z VDE 0106-1
wytrzymałość dielektryczna	2000 V pomiędzy wejściem a uziemieniem 4600 V pomiędzy wejściem a wyjściem 500 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem
Other environmental characteristic	EMC zgodnie z IEC 62041 Bezpieczeństwo zgodnie z EN/IEC 61558-2-6 Bezpieczeństwo zgodnie z UL 508 Bezpieczeństwo zgodnie z UL 60950-1 EMC zgodnie z EN/IEC 61000-3-2

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	16,400 cm
Szerokość opakowania 1	32,600 cm
Długość opakowania 1	36,800 cm
Waga opakowania 1	10,988 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	105,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	140,000 kg

Warunki gwarancji

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

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

Dobre samopoczucie

✓

Mercury Free

✓

Rohs Exemption Information

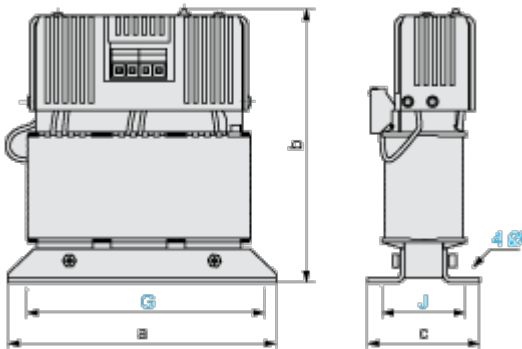
Tak

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACH
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – Profil	Informacja o żywotności

Dimensions Drawings

Dimensions



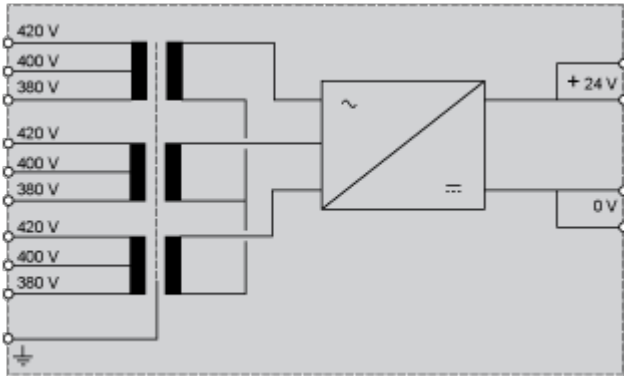
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
220	215	104	200	80	8

Dimensions in in.

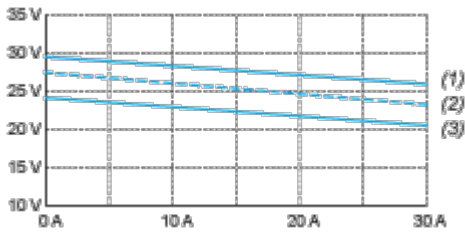
a	b	c	G	J	Ø
8.66	8.46	4.09	7.87	3.15	0.31

Internal Wiring Diagram



Performance Curves

Load Limits Curve



- (1) Nominal line supply + 10%
- (2) Nominal line supply
- (3) Nominal line supply - 10%

Image of product / Alternate images

Alternative



