

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Zasilacz prostujący i filtrujący, Phaseo, 1 lub 2 fazowy, 400 V AC, 24 V, 10 A

ABL8FEQ24100

! 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	240 W
Nominal input voltage	230 V AC jednofazowy, zacisk(i): N-L1 400 V AC faza do fazy, zacisk(i): L1-L2
napięcie wyjściowe	24 V DC
prąd wyjściowy zasilania	10 A
filtr częstotliwości harmonicznych	Prądy harmoniczne o niskiej częstotliwości
Certyfikaty produktu	cULus EAC UL 508 KC

Parametry uzupełniające

granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Ograniczenia napięcia wejściowego	360...440 V 207...253 V
Power Factor	0,783 w 230 V 0,834 w 400 V
Efektywność	80 %
straty mocy w watach (W)	48 W
sprzęg wyjściowy	Serie Równoległy
rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: 2 J ogranicznik szczytów Przeciw przeciążeniu i zwarcia, technologia zabezpieczeniowa: bezpiecznik zewnętrzny, 12 A
Hold-up time	15 ms
lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) napięcie wyjściowe 1 lampka LED (pomarańczowy) napięcie wejściowe
prąd różnicowy doziemny tętający	<= 1200 MV
przyłącza - zaciski	dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 5 x 2.5...5 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 dla uziemienie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 1 x 2.5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 4 x 4 mm² AWG 11

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

Głębokość	185 mm
Wysokość	152,0 mm
Szerokość	123 mm
Masa produktu	7,60 kg
Kod zgodności	ABL8F

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °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 IEC 61000-3-2

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	27,000 cm
Szerokość opakowania 1	26,500 cm
Długość opakowania 1	15,000 cm
Waga opakowania 1	8,112 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	204,500 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

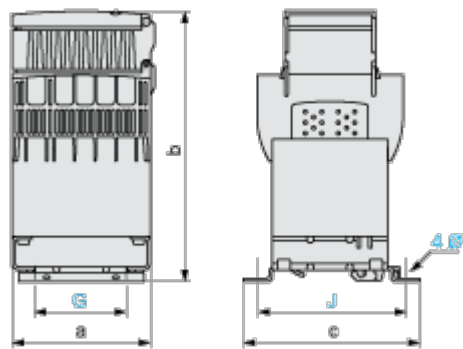
 Rohs Exemption Information [Tak](#)

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

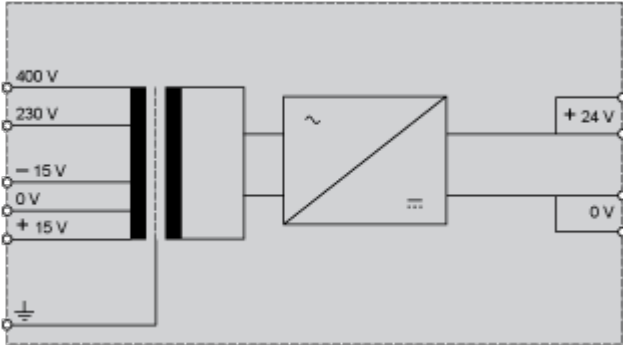
a	b	c	G	J	Ø
123	185	153	82	136	6.5

Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
4.84	7.28	6.02	3.23	5.35	0.25

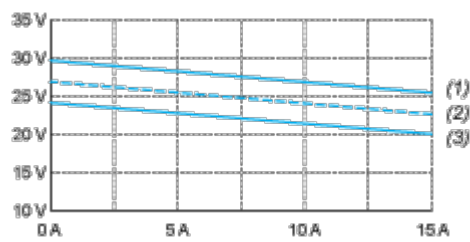
Connections and Schema

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

