

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Phaseo, zasilacz prostujący i filtrujący, 3 fazowy, 400 V AC, 24 V, 10 A

ABL8TEQ24100

! Produkt niedostępny od: 01 czerwiec 2023

! Produkt serwisowany do: 01 czerwiec 2025

! Produkt będzie wycofany

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	400 V AC trzy fazy, zacisk(i): L1, L2, L3
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	10 A
Filtr częstotliwości harmonicznych	Prądy harmoniczne o niskiej częstotliwości
Certyfikaty produktu	EAC UL 508 KC cULus

Parametry uzupełniające

Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Ograniczenia napięcia wejściowego	360...440 V
Power Factor	0,872 w 400 V
Efektywność	73 %
Straty mocy w watach (W)	64 W
Sprzęg wyjściowy	Równoległy Serie
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: 2 J ogranicznik szczytów Przeciw przeciążeniu i zwarcu, technologia zabezpieczeniowa: bezpiecznik zewnętrzny, 12 A
Hold-up time	4 ms
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) napięcie wyjściowe
Przylączy - zaciski	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 dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 9 x 2.5...9 x 4 mm² AWG 14...AWG 11
Głębokość	187,0 mm

Wysokość	77,0 mm
Szerokość	185 mm
Masa produktu	4,65 kg
Kod zgodności	ABL8T

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z 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	37,000 cm
Szerokość opakowania 1	32,500 cm
Długość opakowania 1	17,000 cm
Waga opakowania 1	6,054 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	81,148 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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

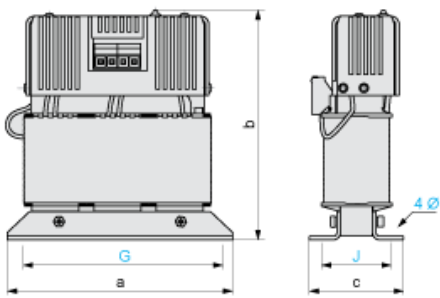
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu

ABL8TEQ24100

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
185	190	78	165	58	6.5

Dimensions in in.

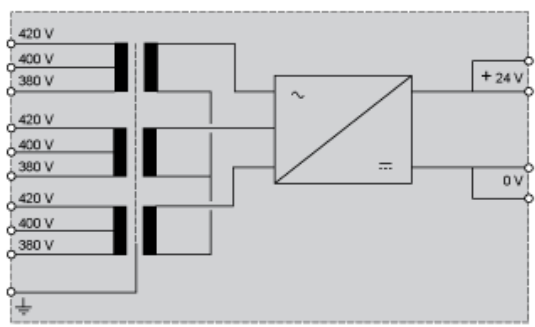
a	b	c	G	J	Ø
7.28	7.48	3.07	6.50	2.28	0.25

Arkusz danych produktu

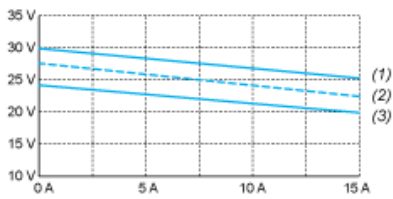
ABL8TEQ24100

Connections and Schema

Internal Wiring Diagram



Load Limits Curve



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

Zalecane zamienniki