

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

ABL8TEQ24200

! 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	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 zwarciu, technologia zabezpieczeniowa: bezpiecznik zewnętrzny, 25 A
Hold-up time	6 ms
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) napięcie wyjściowe
Przyłącza - zaciski	dla uziemienie 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
Masa produktu	9,79 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	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

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

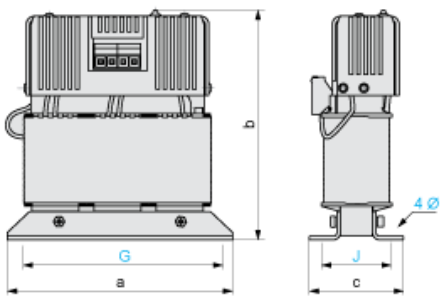
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Bez PVC	Tak
Warunki gwarancji	
Gwarancja	18 miesięcy

Arkusz danych produktu

ABL8TEQ24200

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
220	215	104	200	80	8

Dimensions in in.

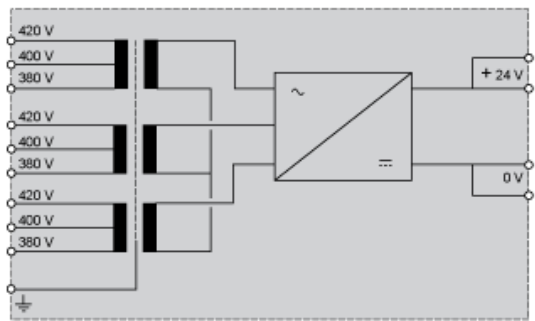
a	b	c	G	J	Ø
8.66	8.46	4.09	7.87	3.15	0.31

Arkusz danych produktu

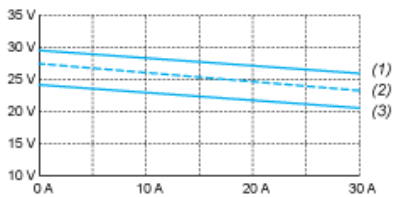
ABL8TEQ24200

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