



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[RETURN]JUL 508[RETURN]KC[RETURN]cULus

Parametry uzupełniające

Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Ograniczenia napięcia wyjściowego	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 zwarceniu, technologia zabezpieczeniowa: bezpiecznik zewnętrzny, 12 A
Hold-up time	4 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 mm ² AWG 14...AWG 11 Dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 4 x 4 mm ² AWG 11 Dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 9 x 2.5...9 x 4 mm ² 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)
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

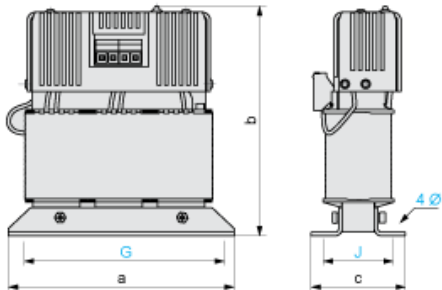
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Karta danych technicznych ABL8TEQ24100

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
185	190	78	165	58	6.5

Dimensions in in.

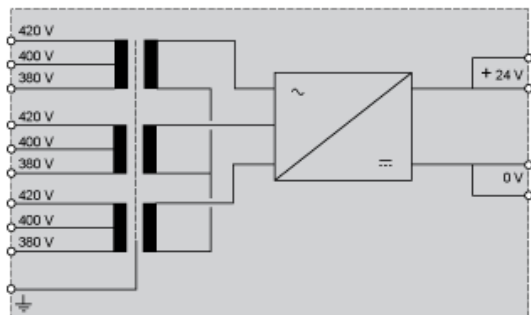
a	b	c	G	J	Ø
7.28	7.48	3.07	6.50	2.28	0.25

Karta danych technicznych ABL8TEQ24100

produktu

Connections and Schema

Internal Wiring Diagram

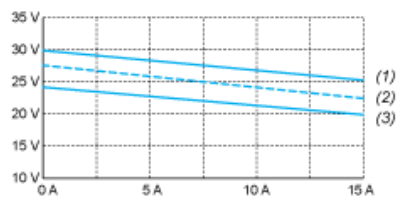


Karta danych technicznych ABL8TEQ24100

produktu

Performance Curves

Load Limits Curve



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