



## Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Rectified
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
Rodzaj zasilacza	Filtracja napięcia i prądu
Moc znamionowa w W	720 W
Nominal input voltage	400 V AC trzy fazy, zacisk(i): L1, L2, L3
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	30 A
Filtr częstotliwości harmonicznych	Prądy harmoniczne o niskiej częstotliwości
Certyfikaty produktu	UL 508[RETURN]cULus[RETURN]KC[RETURN]EAC

## Parametry uzupełniające

Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Ograniczenia napięcia wejściowego	360...440 V
Power Factor	0,835 w 400 V
Efektywność	77 %
Straty mocy w watach (W)	165 W
Sprzęg wyjściowy	Serie Równoległy
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: 2 J ogranicznik szczytów Przeciw przeciążeniu i zwarcia, technologia zabezpieczeniowa: bezpiecznik zewnętrzny, 40 A
Hold-up time	7 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 <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 Dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 9 x 2.5...9 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 Dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 4 x 10...4 x 16 mm <sup>2</sup> AWG 8...AWG 6
Głębokość	247,0 mm
Wysokość	107,0 mm
Szerokość	240 mm
Masa produktu	13,24 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	25,700 cm
Szerokość opakowania 1	34,800 cm
Długość opakowania 1	35,300 cm
Waga opakowania 1	14,402 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	66,108 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
Bez PVC	Tak

### Warunki gwarancji

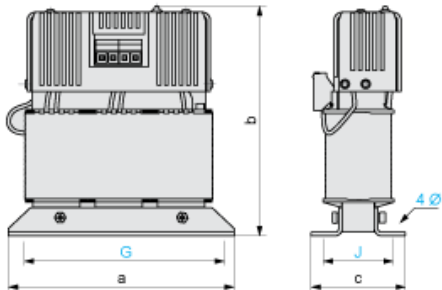
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

# Karta danych technicznych ABL8TEQ24300

## produktu

### Dimensions Drawings

#### Dimensions



Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
240	252	108	220	87	8

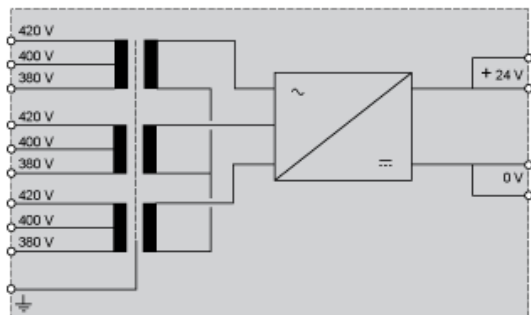
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
9.45	9.92	4.25	8.66	3.42	0.31

# Karta danych technicznych ABL8TEQ24300 produktu

## Connections and Schema

### Internal Wiring Diagram

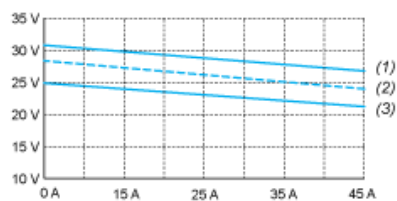


# Karta danych technicznych ABL8TEQ24300

## produktu

### Performance Curves

#### Load Limits Curve



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