# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# ABL8FEQ24005
## Phaseo, zasilacz prostujący i filtrujący, 1 lub 2 fazowy, 400 V AC, 24 V, 0.5 A



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Modicon Rectified |
| Typ produktu lub komponentu | Zasilanie |
| Rodzaj zasilacza | Filtracja napięcia i prądu |
| Moc znamionowa w W | 12 W |
| Nominal input voltage | 230 V AC jednofazowy, zacisk(i): N-L1<br>400 V AC faza do fazy, zacisk(i): L1-L2 |
| Napięcie wyjściowe | 24 V DC |
| Prąd wyjściowy zasilania | 0,5 A |
| Filtr częstotliwości harmonicznych | Prądy harmoniczne o niskiej częstotliwości |
| Certyfikaty produktu | UL 508<br>CULus<br>KC<br>EAC |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Granice częstotliwości sieciowej | 47…63 Hz |
| Ograniczenia napięcia wejściowego | 207...253 V<br>360...440 V |
| Power Factor | 0,656 w 230 V<br>0,881 w 400 V |
| Efektywność | 71 % |
| Straty mocy w watach (W) | 3,48 W |
| Sprzęg wyjściowy | Równoległy<br>Serie |
| Rodzaj zabezpieczenia wyjścia | Przeciw przeciążeniu i zwarciu, technologia zabezpieczeniowa: bezpiecznik wewnętrzny, 0,5 A, 5 x 20 mm, T krzywa<br>Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: 2 J ogranicznik szytów |
| Hold-up time | 17 ms |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Napięcie wyjściowe: 1 lampka LED (zielony)<br>Napięcie wejściowe: 1 lampka LED (pomarańczowy) |
| Prąd różnicowy doziemny tętniący | <= 1200 MV |
| Przyłącza - zaciski | Dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 5 x 2.5...5 x 4 mm² AWG 14...AWG 11<br>Dla uziemienie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 1 x 2.5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11<br>Dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 4 x 2.5...4 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 |
| Głębokość | 124 mm |
| Wysokość | 108 mm |
| Szerokość | 87 mm |
| Masa produktu | 1,28 kg |
| Kod zgodności | ABL8F |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z EN/IEC 60529 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -20…60 °C |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40…80 °C |
| Wilgotność względna | 0…95 % bez kondensacji i wilgoci |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 3000 m |
| Odporność na wibracje | 0,05 mm (f= 47…57 Hz) zgodnie z IEC 60068-1<br>0,7 gn (f= 13,9…47 Hz) zgodnie z IEC 60068-1<br>1 gn (f= 57…150 Hz) zgodnie z IEC 60068-1<br>1 mm (f= 3…13,9 Hz) zgodnie z IEC 60068-1 |
| Safety class | Klasa I zgodnie z VDE 0106-1 |
| Wytrzymałość dielektryczna | 2000 V pomiędzy wejściem a uziemieniem<br>4600 V pomiędzy wejściem a wyjściem<br>500 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem |
| Other environmental characteristic | EMC zgodnie z IEC 62041<br>Bezpieczeństwo zgodnie z EN/IEC 61558-2-6<br>Bezpieczeństwo zgodnie z UL 508<br>Bezpieczeństwo zgodnie z UL 60950-1<br>EMC zgodnie z EN/IEC 61000-3-2 |

## Packing Units

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 1,607 kg |
| Wysokość dla opakowania 1 | 11,5 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 18,5 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 25,5 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | P06 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 30 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 61,21 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 80 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 80 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 60 cm |

## Offer Sustainability

| | |
|---|---|
| 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 |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Informacja O Żywotności |
| Bez PVC | Tak |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| Gwarancja | 18 months |