

Productinformatieblad

Specificaties



Phaseo - Voeding - Gelijkgericht / gefilterd - 1- / 2-fase - 400V AC 24V DC 0,5A

ABL8FEQ24005

⚠ Niet meer leverbaar vanaf: 20 dec 2024

⚠ End-of-service op: 1 jun 2025

⚠ Levering wordt beëindigd

EAN Code: 3389119401296

Prijs: 173,15 EUR

Hoofd

Range Of Product	Modicon Rectified
Product Or Component Type	Voeding
Type Voeding	Gelijkgericht en gefilterd
Nominaal Vermogen In W	12 W
Nominal Input Voltage	230 V AC enkelfasig, klem: N-L1 400 V AC fase naar fase, klem: L1-L2
Uitgangsspanning	24 V DC
Voeding Uitgangsstroom	0,5 A
Anti-Harmonische Filter	Harmonische stromen met lage frequentie
Product Certifications	UL 508 cULus KC EAC

Complementair

Netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
Limieten Ingangsspanning	207...253 V 360...440 V
Power Factor	0,656 bij 230 V 0,881 bij 400 V
Efficiency	71 %
Vermogensdissipatie In W	3,48 W
Uitgangskoppeling	Parallel Series
Type Bescherming Output	Tegen overbelastingen en kortsluitingen, beschermingstechnologie: interne zekering, 0,5 A, 5 x 20 mm, T kromme Tegen overspanning, beschermingstechnologie: 2 J piekbegrenzer
Hold-Up Time	17 ms
Status Led	1 LED (groen) uitgangsspanning 1 LED (oranje) ingangsspanning
Residuele Rimpel	<= 1200 MV

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Aansluitingen - Aansluitklemmen	voor invoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 5 x 2,5...5 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 voor invoerverbinding aarde: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 1 x 2,5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 voor uitvoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 4 x 2,5...4 x 4 mm² AWG 14...AWG 11
Depth	123,0 mm
Height	108 mm
Width	87 mm
Net Weight	1,28 kg
Compatibility Code	ABL8F

Omgeving

Ip Beschermingsgraad	IP20 conform aan EN/IEC 60529
Ambient Air Temperature For Operation	-20...60 °C
Ambient Air Temperature For Storage	-40...80 °C
Relatieve Vochtigheid	0...95 % zonder condensatie of waterdruppels
Operating Altitude	3000 m
Trilling Bestendigheid	0.05 mm (f= 47...57 Hz) conform aan IEC 60068-1 0.7 gn (f= 13,9...47 Hz) conform aan IEC 60068-1 1 gn (f= 57...150 Hz) conform aan IEC 60068-1 1 mm (f= 3...13,9 Hz) conform aan IEC 60068-1
Safety Class	Klasse I conform aan VDE 0106-1
Doorslagvastheid	2000 V tussen input en aarde 4600 V tussen input en output 500 V tussen output en aarde
Other Environmental Characteristic	EMC conform aan IEC 62041 Veiligheid conform aan EN/IEC 61558-2-6 Veiligheid conform aan UL 508 Veiligheid conform aan UL 60950-1 EMC conform aan EN/IEC 61000-3-2

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	25,500 cm
Package 1 Width	18,500 cm
Package 1 Length	11,500 cm
Package 1 Weight	1,607 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	30
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	61,210 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



Transparantie RoHS/REACH

Well-being prestaties

✓ Kwikvrij

✓ Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

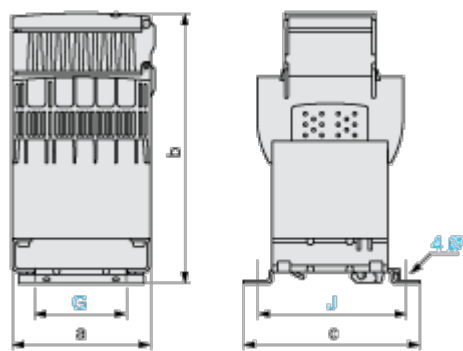
✓ Pvc-Vrij

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur

Maßzeichnungen

Abmessungen



Abmessungen in mm

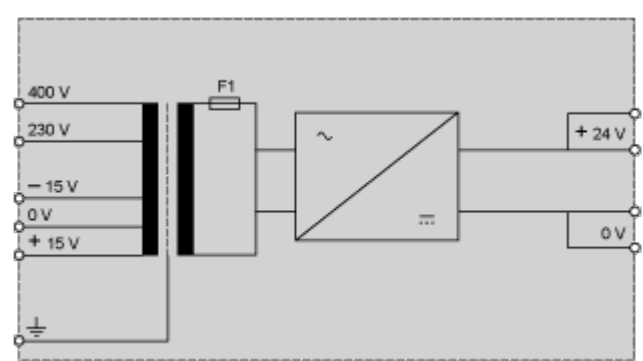
a	b	c	G	J	Ø
87	124	108	60	96	5,5

Abmessungen in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.42	4.88	4.25	2.36	3.78	0.22

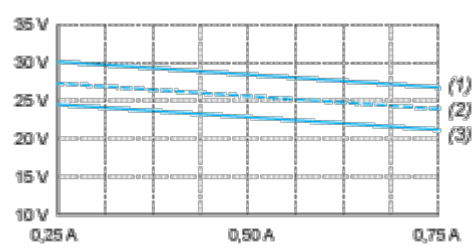
Anschlüsse und Schema

Interner Verdrahtungsplan



Leistungskurven

Lastgrenzkurve



- (1) Netzbemessungsspannung + 10 %
- (2) Netzbemessungsspannung
- (3) Netzbemessungsspannung - 10 %