

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Phaseo - teholähde - 230/400V - tasasuunnattu suodatettu 24VDC - 0,5A

Sähkönumero:

2724639

ABL8FEQ24005

! Keskeytetty: 29.8.2023

! Käyttöikä päättyy pian: 1.6.2025

! Tuotanto lopetetaan

GTIN-koodi: 3389119401296

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon Rectified
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Tehonsyöttö
Tehonlähteen Tyyppi	Rectified and filtered
Teho W	12 W
Nominal Input Voltage	230 V AC 1 vaihe, liittimet: N-L1 400 V AC Vaiheesta vaiheeseen, liittimet: L1-L2
Lähtöjännite	24 V DC
Tehonsyötön Lähtövirta	0,5 A
Anti-Harmonoinen Suodatin	Matalataajuiset harmoniset virrat
Tuote Sertifiointi	UL 508 CULus KC EAC

Täydentävät tiedot

Verkon Taajusrajat	47...63 Hz
Tulojännitteen Rajat	207...253 V 360...440 V
Power Factor	0,656 230 V 0,881 400 V
Hyötysuhde	71 %
Tehohäviöt W	3,48 W
Ulostulon Johdotus	Samansuuntainen Sarjat
Lähdön Suojauksen Tyyppi	Ylikuormitusta ja oikosulkuja vastaan, suojaustekniikka: internal fuse, 0,5 A, 5 x 20 mm, T Ylijännitettä vastaan, suojaustekniikka: 2 J: n huippurajoitin
Hold-Up Time	17 ms
Tila Led	1 LED (Vihreä) Lähtöjännite 1 LED (Oranssi) input voltage
Jäännösaaltoilu	<= 1200 MV
KytKentä - Liittimet	Tuloliitos: Ruuviliittimet, liitoksen kapasiteetti: 5 x 2.5...5 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Tulon maadoitusliitin: Ruuviliittimet, liitoksen kapasiteetti: 1 x 2.5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Lähtöliitin: Ruuviliittimet, liitoksen kapasiteetti: 4 x 2.5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Syvyys	123,0 mm
Korkeus	108 mm
Leveys	87 mm
Tuotteen Paino	1,28 kg
Yhteensopivuus	ABL8F

Ympäristötiedot

Ip Suojaluokka	IP20 EN/IEC 60529
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-20...60 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...80 °C
Suhteellinen Kosteus	0...95 % ilman kondensoitumista tai tippuvaa vettä
Operointikorkeus	3000 m
Tärinänkestoisuus	0,05 mm (f= 47...57 Hz)IEC 60068-1 0,7 gn (f= 13,9...47 Hz)IEC 60068-1 1 gn (f= 57...150 Hz)IEC 60068-1 1 mm (f= 3...13,9 Hz)IEC 60068-1
Safety Class	Luokka I VDE 0106-1
Läpilyöntilujuus	2000 V Tulon ja maan välissä 4600 V Tulon ja lähdön välissä 500 V Lähdön ja maan välissä
Other Environmental Characteristic	EMC IEC 62041 Turvallisuus EN/IEC 61558-2-6 Turvallisuus UL 508 Turvallisuus UL 60950-1 EMC EN/IEC 61000-3-2

Pakkaustiedot

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

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

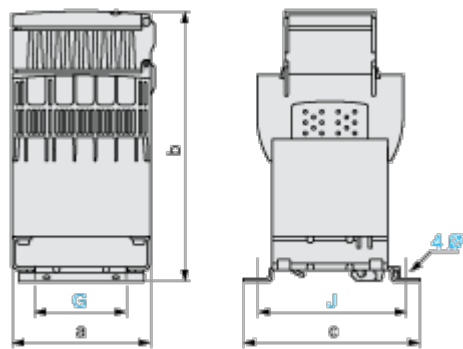
☒ Ei Pvc-Muovia

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

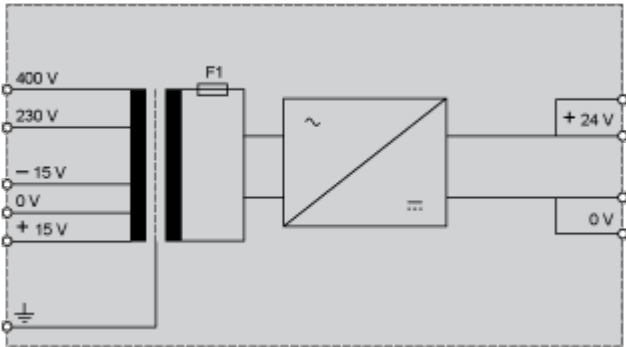
a	b	c	G	J	Ø
87	124	108	60	96	5.5

Dimensions in in.

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

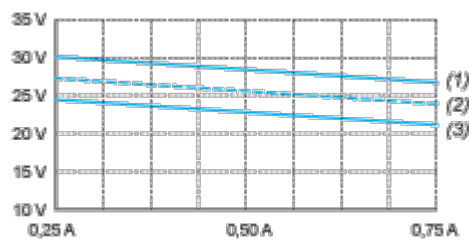
Connections and Schema

Internal Wiring Diagram



Performance Curves

Load Limits Curve



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