

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



"Teholähde, Modicon teholähde, 3-vaihe, ensiö 400 V AC, toisio 24 V DC/20 A/480 W"

Sähkönumero:

2724648

ABL8TEQ24200

Keskeytetty: 31.1.2023

Tuotanto lopetetaan

GTIN-koodi: 3389119401388

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon Rectified
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Tehonsyöttö
Tehonlähteen Tyyppi	Rectified and filtered
Teho W	480 W
Nominal Input Voltage	400 V AC 3-vaihe, liittimet: L1, L2, L3
Lähtöjännite	24 V DC
Tehonsyötön Lähtövirta	20 A
Anti-Harmonoinen Suodatin	Matalataajuiset harmoniset virrat
Tuote Sertifiointi	EAC KC UL 508 CULus

Täydentävät tiedot

Verkon Taajusrajat	47...63 Hz
Tulojännitteen Rajat	360...440 V
Power Factor	0,81 400 V
Hyötysuhde	78 %
Tehohäviöt W	105 W
Ulostulon Johdotus	Samansuuntainen Sarjat
Lähdön Suojauksen Tyyppi	Ylijännitettä vastaan, suojaustekniikka: 2 J: n huippurajoitin Ylikuormitusta ja oikosulkuja vastaan, suojaustekniikka: Ulkoinen sulake, 25 A
Hold-Up Time	6 ms
Tila Led	1 LED (Vihreä) Lähtöjännite
KytKentä - Liittimet	Tulon maadoitusliitin: Ruuviliittimet, liitoksen kapasiteetti: 1 x 2.5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 Tuloliitos: Ruuviliittimet, liitoksen kapasiteetti: 9 x 2.5...9 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 Lähtöliitin: Ruuviliittimet, liitoksen kapasiteetti: 4 x 10...4 x 16 mm² AWG 8...AWG 6
Syvyys	213,0 mm
Korkeus	102,0 mm
Leveys	220 mm
Tuotteen Paino	9,79 kg
Yhteensopivuus	ABL8T

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

Ympäristötiedot

Ip Suojaluokka	IP20 conforming to EN/IEC 60529
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-20...55 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...80 °C
Suhteellinen Kosteus	0...95 % ilman kondensoitumista tai tippuvaa vettä
Operointikorkeus	3000 m
Safety Class	Luokka I VDE 0106-1
Läpilyöntijännitys	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	16,400 cm
Package 1 Width	32,600 cm
Package 1 Length	36,800 cm
Package 1 Weight	10,988 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	105,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	140,000 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 ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

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



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

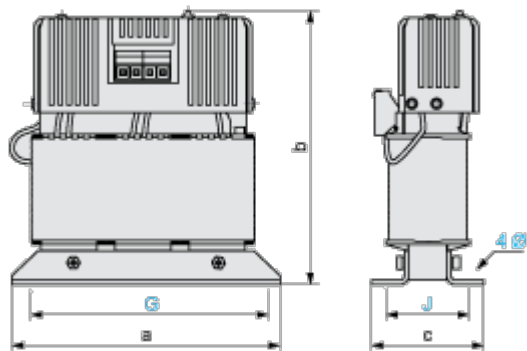
☒ Ei Pvc-Muovia

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

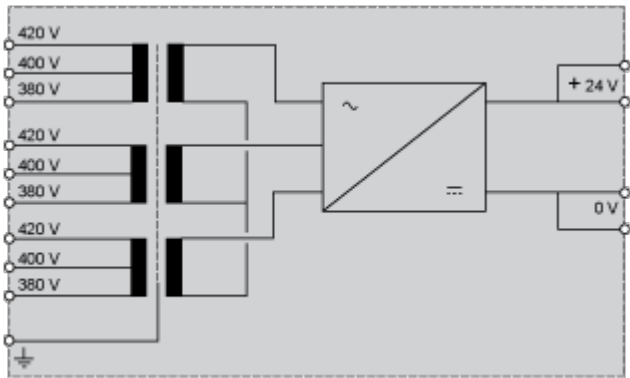
a	b	c	G	J	Ø
220	215	104	200	80	8

Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
8.66	8.46	4.09	7.87	3.15	0.31

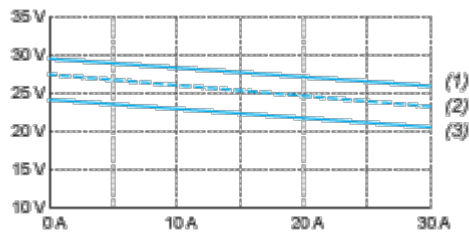
Connections and Schema

Internal Wiring Diagram



Performance Curves

Load Limits Curve



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