

ABL8FEQ24200

usměrněné a filtrované napájení - 1 nebo 2-fáz. - 400 V AC - 24 V - 20 A



Hlavní parametry

Řada výrobků	Phaseo Rectified
Typ produktu nebo součásti	Napájecí zdroj
Typ napájecího zdroje	Usměrněný a filtrovaný
Jmenovitý výkon (W)	480 W
Vstupní napětí	230 V AC jednofázové, svorka(y): N-L1 400 V AC mezi fázemi (sdružené), svorka(y): L1-L2
Výstupní napětí	24 V DC
Napájecí výstupní proud	20 A
Pracovní poloha	Vodorovná při 40 °C Svislá při 60 °C

Doplňěk

Rozsah vstupního napětí	207...253 V 360...440 V
Meze frekvence sítě	47...63 Hz
Tolerance vstup.napětí	+/- 15 V
Nárazový proud	18,4 A při 400 V 31,9 A při 230 V
Účinník cos φ	0.671 při 400 V 0.698 při 230 V
Účinnost	80 %
Ztrátový výkon (W)	96 W
Zbytkové zvlnění	<= 1200 MV
Přidrží	10 ms
Typ ochrany výstupu	Proti přetížení a zkratu, provedení ochrany: externí pojistka, 25 A Proti přepětí, typ ochrany: omezovač špiček 2 J
Připojení - svorky	Šroubový typ svorek pro vstupní připojení, kapacita pro připojení: 5 x 2,5...5 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Šroubový typ svorek pro vstupní zemnicí připojení, kapacita pro připojení: 1 x 2,5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Šroubový typ svorek pro výstupní připojení, kapacita pro připojení: 4 x 4 mm ² AWG 11
Označení	CE
Upevnění	4 šrouby
Propojení výstupu	Paralelní Sériové
Pracovní nadmořská výška	3000 m
Název testu	Emise vedením/zářením podle EN 55011 třída B Elektrostatické výboje podle EN/IEC 61000-4-2 Emise podle EN 50081-1 Emise podle EN 61000-6-3 Rychlý přechodový děj podle IEC 61000-4-4 Přepětí podle EN/IEC 61000-4-5
Signalizace stavu LED	1 LED zelená pro výstupní napětí 1 LED oranžová pro vstupní napětí
Hloubka	128 mm
Výška	215 mm
Šířka	175 mm
Hmotnost přístroje	13,22 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	CULus UL 508
---------------------	-----------------

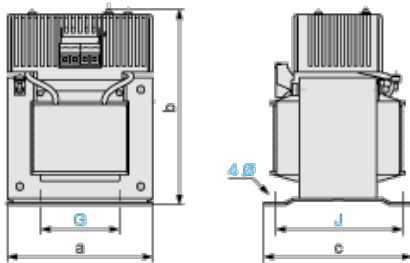
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

	EAC KC
popis prostředí	EMC podle IEC 62041 Bezpečnost podle EN/IEC 61558-2-6 Bezpečnost podle UL 508 Bezpečnost podle UL 60950-1 EMC podle EN/IEC 61000-3-2
stupeň krytí IP	IP20 podle EN/IEC 60529
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
relativní vlhkost	0...95 % bez kondenzace nebo kapající vody
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída I podle VDE 0106-1
dielektrická pevnost	2000 V mezi vstupem a zemí 4600 V mezi vstupem a výstupem 500 V mezi výstupem a zemí

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions



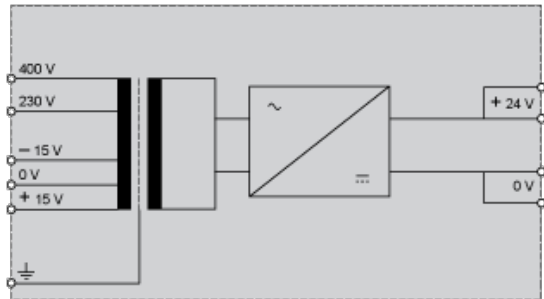
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
175	215	128	135	105	6.5

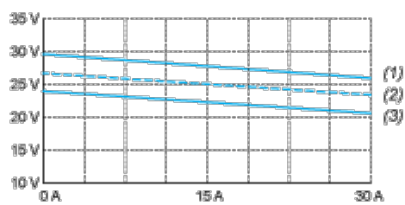
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
6.89	8.46	5.04	5.31	4.13	0.25

Internal Wiring Diagram



Load Limits Curve



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