

ABL8TEQ24600

usměrněné a filtrované napájení - 3-fáz. - 400 V AC -
24 V - 60 A



Hlavní parametry

Řada výrobků	Phaseo Rectified
Typ produktu nebo součásti	Napájecí zdroj
Typ napájecího zdroje	Usměrněný a filtrovaný
Jmenovitý výkon (W)	1440 W
Vstupní napětí	400 V AC trojfázové, svorka(y): L1, L2, L3
Výstupní napětí	24 V DC
Napájecí výstupní proud	60 A
Pracovní poloha	Vodorovná při 40 °C Svislá při 55 °C

Doplňěk

Rozsah vstupního napětí	360...440 V
Meze frekvence sítě	47...63 Hz
Tolerance vstup.napětí	+/- 20 V
Nárazový proud	41 A při 400 V
Účinník cos fi	0.757 při 400 V
Účinnost	78 %
Ztrátový výkon (W)	316 W
Zbytkové zvlínění	
Přidrží	4 ms
Typ ochrany výstupu	Proti přetížení a zkratu, provedení ochrany: externí pojistka, 80 A Proti přepětí, typ ochrany: omezovač špiček 2 J
Připojení - svorky	Šroubový typ svorek pro vstupní zemnicí připojení, kapacita pro připojení: 1 x 2,5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 Šroubový typ svorek pro vstupní připojení, kapacita pro připojení: 9 x 2,5...9 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 Šroubový typ svorek pro výstupní připojení, kapacita pro připojení: 4 x 16 mm² AWG 6
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
Hloubka	154 mm
Výška	310 mm
Šířka	310 mm
Hmotnost přístroje	26,5 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	CULus UL 508 EAC KC
popis prostředí	EMC podle IEC 62041 Bezpečnost podle EN/IEC 61558-2-6 Bezpečnost podle UL 508

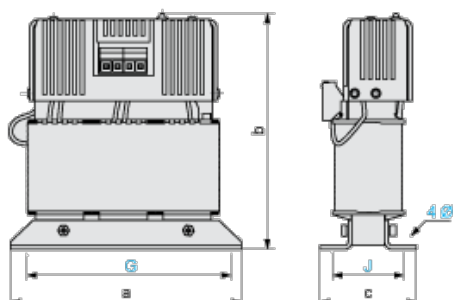
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a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

stupeň krytí IP	IP20 podle EN/IEC 60529
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...55 °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



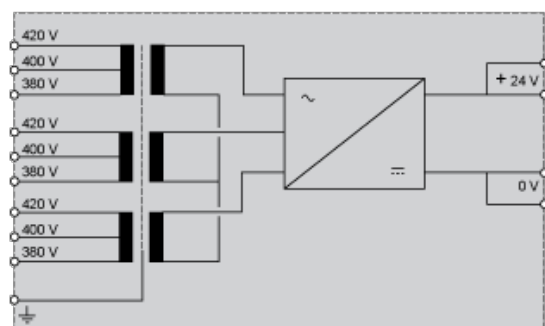
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
310	310	154	260	130	11

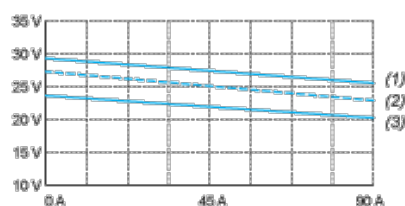
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
12.20	12.20	6.06	10.24	5.12	0.43

Internal Wiring Diagram



Load Limits Curve



(1) Nominal line supply + 10%

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