

ABL8TEQ24100

usměrněné a filtrované napájení - 3-fáz. - 400 V AC -
24 V - 10 A



Hlavní parametry

Řada výrobků	Phaseo Rectified
Typ produktu nebo součásti	Napájecí zdroj
Typ napájecího zdroje	Usměrněný a filtrovaný
Jmenovitý výkon (W)	240 W
Vstupní napětí	400 V AC trojfázové, svorka(y): L1, L2, L3
Výstupní napětí	24 V DC
Napájecí výstupní proud	10 A
Pracovní poloha	Vodorovná při 40 °C Svislá při 55 °C

Doplňek

Rozsah vstupního napětí	360...440 V
Meze frekvence sítě	47...63 Hz
Tolerance vstup.napětí	+/- 20 V
Nárazový proud	7 A při 400 V
Účinník cos φ	0.872 při 400 V
Účinnost	73 %
Ztrátový výkon (W)	64 W
Zbytkové zvlnění	
Přidrží	4 ms
Typ ochrany výstupu	Proti přetížení a zkratu, provedení ochrany: externí pojistka, 12 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 výstupní připojení, kapacita pro připojení: 4 x 4 mm² AWG 11 Šroubový typ svorek pro vstupní připojení, kapacita pro připojení: 9 x 2,5...9 x 4 mm² AWG 14...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
Hloubka	78 mm
Výška	190 mm
Šířka	185 mm
Hmotnost přístroje	4,72 kg

Životní prostředí

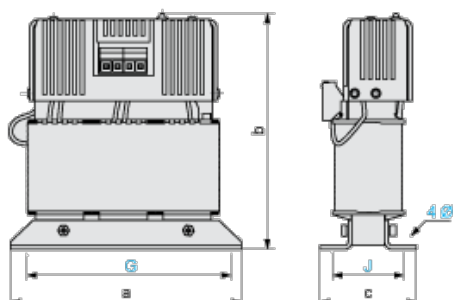
certifikace výrobku	CULus UL 508 EAC KC
popis prostředí	EMC podle IEC 62041 Bezpečnost podle EN/IEC 61558-2-6 Bezpečnost podle UL 508

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



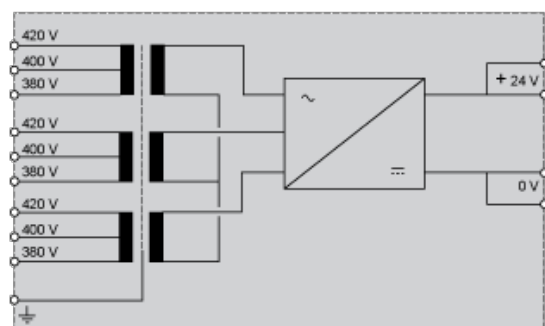
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
185	190	78	165	58	6.5

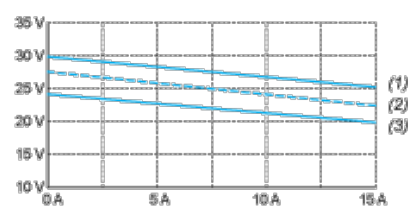
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
7.28	7.48	3.07	6.50	2.28	0.25

Internal Wiring Diagram



Load Limits Curve



(1) Nominal line supply + 10%

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