

Termékadatlap

Műszaki adatok



Phaseo ABL8 szűrős tápegység, 1f-2f, 230-400VAC/24VDC, 20A

ABL8FEQ24200

! Forgalmazása megszűnt, ekkor: 2023. jún. 1.

! A szolgáltatás hamarosan nem lesz elérhető: 2025. jún. 1.

! Kifutó termék

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon Rectified
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Tápegység blokk
Betáplálás Típusa	Javított és szűrt
Névleges Teljesítmény W-Ben	480 W
Nominal Input Voltage	230 V AC egyfázisú, csatlakozó(k): N-L1 400 V AC egy vagy három fázis, csatlakozó(k): L1-L2
Kimeneti Feszültség	24 V DC
Betáplálás Kimeneti Áram	20 A
Antiharmonikus Szűrő	Kisfrekvenciás harmonikusok
Terméktanúsítványok	UL 508, 212533 sz. fájl cULus 508 KCC EAC

Kiegészítő jellemzők

Hálózati Frekvencia Korlátok	47...63 Hz
Bemeneti Feszültség Korlátok	360...440 V 207...253 V
Power Factor	0,671 -400 V 0,698 -230 V
Hatásfok	80 %
Teljesítmény Disszipáció W-Ban	96 W
Kimeneti Csatolás	Sorozat Párhuzamos
Kimeneti Védelem Típusa	Túl magas feszültség ellen, védelmi technológia: 2 J csúcskorlátozó Túlterhelés és zárlat ellen, védelmi technológia: külső olvadóbetét, 25 A
Hold-Up Time	10 ms
Led Állapota	1 LED (zöld) kimeneti feszültség (24 V) 1 LED (narancs) szigetelési hiba
Maradványfeszültség-Ingadozás	<= 1200 MV
Csatlakozás Típusa	esetén bemenet/gyors bemenet: csavaros nyomólappal, csatlakozó kapacitás 5 x 2.5 mm² AWG 14...AWG 12 esetén bemenet vagy kimenet a házba: csavaros nyomólappal, csatlakozó kapacitás 1 x 2.5...1 x 6 mm² AWG 14...AWG 12 esetén teljesítményszabályozó relé: csavaros nyomólappal, csatlakozó kapacitás 4 x 6...4 x 25 mm² AWG 12
Mélység	217,0 mm

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Magasság	128,0 mm
Szélesség	174,0 mm
Nettó Súly	13,32 kg
Kompatibilitási Kód	ABL8F

Környezet

Ip Védettségi Fok	IP20 megfelel EN/IEC 60529
Működéshez Szükséges Környezeti Levegő Hőmérséklete	-20...60 °C
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-40...80 °C
Relatív Páratartalom	0...95 % üzem során kondenzáció nélkül
Működési Magasság	3600...4500 m
Safety Class	I osztály megfelel VDE 0110
Dielektromos Szilárdság	2000 V bemenet és kimenet között 4600 V I/O és földkapcsok között 500 V fázisok között
Other Environmental Characteristic	EMC megfelel IEC 62041 Biztonság megfelel EN/IEC 61558-2-6 Biztonság megfelel UL 508-CM Biztonság megfelel UL 61010 EMC megfelel EN/IEC 61000-3-4

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	25,700 cm
1. Csomag Szélessége	34,800 cm
1.Csomag Hossza	35,300 cm
1. Csomag Súlya	14,320 kg
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	P06
Egységek Száma 2. Csomagban	4
2.Csomag Magassága	75,000 cm
2. Csomag Szélessége	60,000 cm
2. Csomag Hossza	80,000 cm
2. Csomag Súlya	65,780 kg

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége aziránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság [RoHS/REACH](#)

Jólléti teljesítmény

 Higanymentes

 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

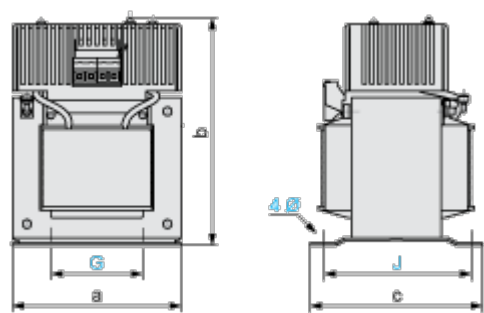
 Pvc-Mentes

Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Körköröségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

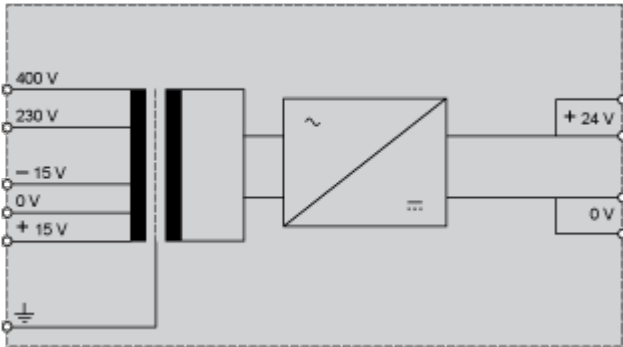
a	b	c	G	J	Ø
175	215	128	135	105	6.5

Dimensions in in.

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

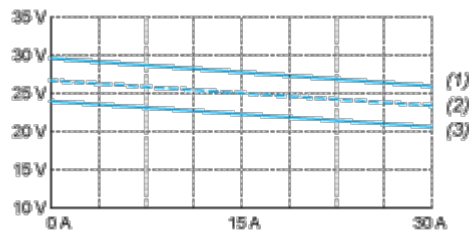
Connections and Schema

Internal Wiring Diagram



Performance Curves

Load Limits Curve



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