

Manual

Uppdaterad 2024-07-11

AX-Power 1 (2-3730-1)

Strömförsörjningsaggregat med PoE-injektor och plats för batteri för reservkraft.



Introduktion

AX-Power 1 är ett strömförsörjningsaggregat (injektor) PoE (Power over Ethernet) enligt standarden IEEE 802.3at. För avbrottsfri kraft kompletteras enheten med 1 st. 12V 7,2/7 Ah batteri. En enda ethernet-kabel (CAT6 UTP) är allt som behövs till dörrmiljön. AX-Power 1 har en PoE-port, vilken förser dörrmiljön i Axema VAKA passersystem med upp till 30W.

AX-Power 1 är skyddad mot överbelastning, kortslutning samt mot djup-urladdning av batterierna. Nät, last och batterier skyddas av säkringar.

Säkerhet

Denna instruktion skall läsas igenom i sin helhet av all handhavande personal.

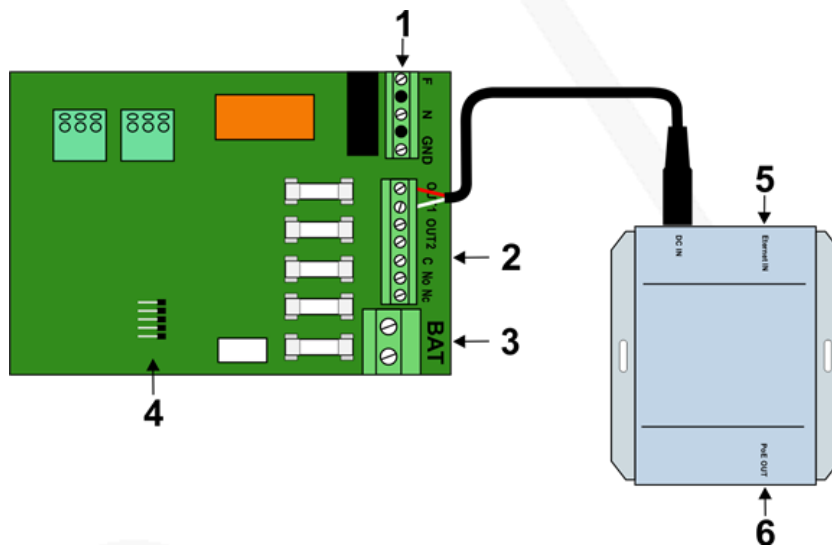
Vid tveksamhet kring aggregatets uppbyggnad, funktion, komponenter och/eller säkerhet skall Axema kontaktas.

Endast behörig elektriker får installera och/eller utföra underhåll av denna enhet. Endast isolerade verktyg ska användas vid arbete med aggregatet. Observera att farliga spänningar och strömmar kan förekomma i enheten oavsett om de interna säkringarna är in- eller urkopplade.

Kontrollera att kretskort är fast monterade och att enheten inte är transportskadad.

Används batterier är dessa alltid elektrokemiskt aktiva. Kortslut inte batteripolerna.

Anslutningar



1. Nätspänning, 230 VAC
2. Out 1 och Out 2: Spänningsutgångar.
C, NO,NC är larmutgång för nätfel
3. Batterianslutning, notera + och -
4. Plats för larmkort P100
5. RJ45 in
6. RJ45 ut

Inkoppling 230 VAC

1. Montera aggregatet med minst 100 mm fritt utrymme runt enheten.
2. Anslut nätspänning 230 VAC genom någon av de övre kabelgenomföringarna, och lysdioden för nätspänning tänds. Om så inte sker, kontrollera nätspänning och säkring för denna.
3. **Gäller ej AX-Power 1:** Innan batterierna ansluts till batterianslutningen, koppla batterierna i serie med medföljande kablage.
4. Anslut batteriet/batterierna till batterianslutningen.

Tips: Om batterisäkringen utlöser, kontrollera kopplingar och ansluten utrustning.

Ungefärliga batteritider

En dörrmiljö med läsarterminal med inaktivt elektriskt lås motsvarar normalt en last på mindre än 6W.

PoE-Portar Batterier 30W/utg. 15W/utg. 6W/utg.

1	1*7,2 Ah	2 tim.	5 tim.	14 tim.
---	----------	--------	--------	---------

Teknisk data och prestanda

Attribut	AX-Power 1
Strömförsörjning	88-265VAC +/- 15%, 1fas 50-60 Hz
Inbyggd switch	Ja
Inbyggd brandvägg	Nej
PoE-stöd	Ja
IP-klass	IP20
IK-klass	IK06
Temperaturområde (C)	-10° till +30°
Art.-nr	2-3730-1
E-nummer	E5173043