

Milleteknik AMA text ECO serien

(Kopiera och klistra in nedanstående text)

Strömförsörjning/Batteribackup

Batteribackupen/Likriktaren skall vara fast ansluten och primärt avsäkrad med en egen grupsäkring. Anläggningen skall avsäkras i den omfattning att service och ev. utökningar i anläggningen ej stör dess drift i nämnvärd omfattning. Enheten skall dimensioneras för att ha en överlastkapacitet om minst XX%. Reservdriftstiden skall dimensioneras för **XX** timmars nätbortfall med hänsyn till kapacitetsminskning p.g.a av batteriernas åldring och strömuttag.

Batteribackupen skall vara av fabrikat Milleteknik, ECO serien eller likvärdigt. Batteribackupen skall vara primärswitchad och välventilerad samt ha en verkningsgrad om minst 80% för lång livslängd. Enheten skall vara låsbar med nyckel samt installationsanvisning på svenska. Skydd för djupurladdning, avsäkrade batterier och två poligt avsäkrad lastutgång samt skydd mot överlast och övertemperatur. Batteribackupen skall kunna startas i batteriläge för att underlätta driftsättning.

Strömberäkningsprotokoll skall tillhandahållas vid slutbesiktning av systemet.
För hjälp med dimensionering av ert system vänligen besök milleteknik.se.

Larmfunktioner:

Larm för nätavbrott

Batteribackupen skall övervakas för ev. nätavbrott genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etc.). Statusindikering för ev. larm skall finnas på skåpets front.

(Alternativt)

Larm för låg batterispänning

Batteribackupen skall övervakas för ev. låg batterispänning genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etc.). Statusindikering för ev. larm skall finnas på skåpets front.

SE TILLVAL NEDAN.

Avsäkringskort

Avsäkring (T-4UT L) modulplats C.

Anläggningen skall avsäkras i den omfattning att service och ev. utökningar i anläggningen ej stör dess drift i nämnvärd omfattning. Avsäkringskort skall vara av fabrikat Milleteknik, ECO serien **T-4UT L** eller likvärdigt. Avsäkringskort monteras i Batteribackup Milleteknik **ECO** serien. Avsäkringskort skall övervakas för ev. utlöst lastsäkring genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etc.).

Spänningsomvandlare 24VDC till 12VDC

Spänningsomvandlare (T-DC/DC 12V1A L) modulplats C.

Batteribackupen skall utrustas med spänningsomvandlare 24VDC till 12VDC/1A. 12VDC skall användas för att driva **XXXXXXX** och skall dimensioneras för **XX** timmars nätbortfall med hänsyn till kapacitetsminskning p.g.a av batteriernas åldring och strömuttag. Spänningsomvandlare skall vara av fabrikat Milleteknik, ECO serien **T-DC/DC 12V1A L** eller likvärdigt. Spänningsomvandlaren monteras i Batteribackup Milleteknik **ECO serien** eller likvärdigt.

Övrigt

Åskskydd (T-SPD L)

Anläggningen skall skyddas för ev. blixtnedslag. Åskskyddet skall vara av fabrikat Milleteknik, BAS serien **T-SPD L** eller likvärdigt. Åskskyddet monteras i Batteribackup Milleteknik **ECO** serien.

För frågor/synpunkter kring AMA text vänligen kontakta nedanstående:

Linus Oscarsson
Försäljningschef/Sales Manager
Milleteknik AB
+46 70 34 22 230
+46 31 34 00 230
linus@milleteknik.se
www.milleteknik.se