

## Milleteknik AMA text BAS 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, BAS 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.

Strömberäkningsprotokoll skall tillhandahållas vid slutbesiktning av systemet.  
För hjälp med dimensionering av ert system vänligen besök [milleteknik.se](http://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.**

## JACKBARA LARMKORT

### **Larmfunktioner (T/BAS XST L)** modulplats A.

Batteribackupen skall övervakas för ev.; nätavbrott, låg batterispänning, utlöst lastsäkring, frånkopplat batteri, överspänning, underspänning samt jordfel genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etc.). Statusindikering för ev. larm skall finnas på skåpets front. Batteribackupen skall vara av fabrikat Milleteknik BAS serien samt utrustat med larmkort **T/BAS XST L** eller likvärdigt. Larmkort monteras i Batteribackup Milleteknik BAS serien. **OBS! Kan ej kombineras med T/BAS JFI L.**

### **Larmfunktioner (T/BAS LKA L)** modulplats A.

Batteribackupen skall övervakas för ev.; nätavbrott, låg batterispänning, utlöst lastsäkring, frånkopplat batteri, överspänning, underspänning samt låg systemspänning genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etc.). Statusindikering för ev. larm skall finnas på skåpets front. Batteribackupen skall vara av fabrikat Milleteknik BAS serien samt utrustat med larmkort **T/BAS LKA L** eller likvärdigt. Larmkort monteras i Batteribackup Milleteknik BAS serien.

### **Larmfunktioner (T/BAS SDX)** modulplats A.

Batteribackupen skall övervakas för ev.; nätavbrott, låg batterispänning, utlöst lastsäkring, frånkopplat batteri, överspänning, underspänning, låg systemspänning samt åldrat batteri genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etc.). Statusindikering för ev. larm skall finnas på skåpets front. Batteribackupen skall vara av fabrikat Milleteknik BAS serien samt utrustat med larmkort **T/BAS SDX** eller likvärdigt. Larmkort monteras i Batteribackup Milleteknik BAS serien.

## 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, BAS serien **T-4UT L** eller likvärdigt. Avsäkringskort monteras i Batteribackup Milleteknik **BAS** serien. Avsäkringskort skall övervakas för ev. utlöst lastsäkring genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etc.).

### **Avsäkring (T/BAS 10UT L)** modulplats C.

Anläggningen skall avsäkras i den omfattning att service och ev. utökningar i anläggningen ej stör dess drift i nämnvärd omfattning. Säkringarna skall vara av typ 2-poligt. Avsäkringskort skall vara av fabrikat Milleteknik, BAS serien **T/BAS 10UT L** eller likvärdigt. Avsäkringskort monteras i Batteribackup Milleteknik **BAS serien alternativt i 19"** linjal av fabrikat Milleteknik **19R** eller likvärdigt. Avsäkringskort skall övervakas för ev. utlöst lastsäkring genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etc.).

## Övervakningskort

### **Larmdonsövervakning (T/BAS SlingX L)** modulplats C.

Larmdon skall övervakas och avsäkras för att uppfylla krav enligt EN54. Säkringarna skall vara av typ 2-poligt.

Larmdonsövervakningskort skall vara av fabrikat Milleteknik, BAS serien **T/BAS SlingX L** eller likvärdigt. Larmdonsövervakningskort monteras i Batteribackup Milleteknik **BAS serien alternativt i 19"** linjal av fabrikat Milleteknik **19R** eller likvärdigt.

Larmdonsövervakningskort skall övervakas för ev. utlöst lastsäkring samt övervakning av respektive slinga genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se brandlarm etc.).

### **Jordfelsövervakning (T/BAS JFI L)** modulplats E.

Anläggningen skall övervakas för ev. jordfel. Jordfelsövervakningskort skall vara av fabrikat Milleteknik, BAS serien **T/BAS JFI L** eller likvärdigt. Jordfelsövervakningskortet monteras i Batteribackup Milleteknik **BAS serien** eller likvärdigt. Jordfel skall övervakas genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etc.). **OBS! Kan ej kombineras med T/BAS XST L.**

### **Övervakning av spänning, ström, temperatur samt möjlig drifttid (T/BAS Display+)**

Anläggningen skall övervakas via LED display för max/medel/min för; spänning, ström och temperatur samt möjlig drifttid vid ev.

strömavbrott. Displayen skall vara av fabrikat Milleteknik, BAS serien **T/BAS DISPLAY+** eller likvärdigt. Displayen skall vara monterad på Batteribackupen dörr av typ Milleteknik **BAS serien** eller likvärdigt. Ovanstående värden skall övervakas 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 **XXXXXXXX** och skall dimensioneras för **XX** timmars nätbortfall med hänsyn till kapacitetsminskning p.g.a av batteriernas åldring och strömutfärd.

Spänningsomvandlare skall vara av fabrikat Milleteknik, BAS serien **T-DC/DC 12V1A L** eller likvärdigt. Spänningsomvandlaren monteras i Batteribackup Milleteknik **BAS serien** eller likvärdigt.

### **Spänningsomvandlare (T-DC/DC 12V5A L)** modulplats C.

Batteribackupen skall utrustas med spänningsomvandlare 24VDC till 12VDC/5A. 12VDC skall användas för att driva **XXXXXXXX** och skall dimensioneras för **XX** timmars nätbortfall med hänsyn till kapacitetsminskning p.g.a av batteriernas åldring och strömutfärd.

Spänningsomvandlare skall vara av fabrikat Milleteknik, BAS serien **T-DC/DC 12V1A L** eller likvärdigt. Spänningsomvandlaren monteras i Batteribackup Milleteknik **BAS 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 **BAS 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](mailto:linus@milleteknik.se)  
[www.milleteknik.se](http://www.milleteknik.se)