

Milleteknik AMA text SSF serien

(Kopiera och klistra in nedanstående text)

Strömförsörjning/Batteribackup

Batteribackupen/Likriktaren skall vara godkänd enligt SSF1014 larmklass **XX**, fast ansluten och primärt avsäkrad med en egen gruppssäkring. 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%**.

Batteribackupen skall vara av fabrikat Milleteknik, SSF 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.

Larmfunktioner (Larmklass 1/2):

Batteribackupen skall övervakas för ev.; nätavbrott, låg batterispänning, sabotage, överspänning, underspänning, cellkortslutning, utlöst lastsäkring, fränkopplat batteri (inom 10 sek) samt larm för åldrat batteri genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se brandlarm etc.). Statusindikering för ev. larm skall finnas på skåpets front. Anläggningen skall dimensioneras för 12 timmars nätbortfall med hänsyn till kapacitetsminskning p.g.a av batteriernas åldring och strömuttag samt ha kapacitet för att kunna återuppladda anslutna batterier inom 72 timmar.

Larmfunktioner (Larmklass 3):

Batteribackupen skall övervakas för ev.; nätavbrott, låg batterispänning, sabotage, överspänning, underspänning, cellkortslutning, utlöst lastsäkring, fränkopplat batteri (inom 10 sek) samt larm för åldrat batteri genom anslutning av larm över I2C/RS485 mot överordnat system (se inbrottslarm etc.). Statusindikering för ev. larm skall finnas på skåpets front. Anläggningen skall dimensioneras för 30 timmars nätbortfall med hänsyn till kapacitetsminskning p.g.a av batteriernas åldring och strömuttag samt ha kapacitet för att kunna återuppladda anslutna batterier inom 24 timmar.

Larmfunktioner (Larmklass 4):

Batteribackupen skall övervakas för ev.; nätavbrott, låg batterispänning, sabotage, överspänning, underspänning, cellkortslutning, utlöst lastsäkring, fränkopplat batteri (inom 10 sek) samt larm för åldrat batteri genom anslutning av larm över I2C/RS485 mot överordnat system (se inbrottslarm etc.). Statusindikering för ev. larm skall finnas på skåpets front. Enheten skall också övervakas av interna vibrationsdetektorer. Anläggningen skall dimensioneras för 30 timmars nätbortfall med hänsyn till kapacitetsminskning p.g.a av batteriernas åldring och strömuttag samt ha kapacitet för att kunna återuppladda anslutna batterier inom 24 timmar.

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