

Milleteknik AMA text NEO 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, **NEO serien**. Batteribackupen skall vara primärswitchad och välventilerad samt ha en verkningsgrad om minst 85% för lång livslängd. Enheten skall vara låsbar med nyckel samt installationsanvisning på svenska. Skydd för djupurladdning, avsäkrade batterier, avsäkrad lastutgång samt skydd mot överlast och övertemperatur.

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

Larmfunktioner:

Batteribackupen skall övervakas för eventuellt;

1. Nätavbrottslarm (egen utgång).
2. Låg batterispänning, fränkopplat batteri (inom 15 sek), överspänning, underspänning, cellkortslutning, laddarfel, låg systemspänning, utlöst lastsäkring (sumalarm).
3. Sabotage (egen utgång).

Ovan larmfunktioner skall indikeras via en potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etc.). Statusindikering för ev. larm skall finnas på skåpets front.

NEO Serien 24V

Artikelnamn	E-nummer	Spänning	Ström	Batterikapacitet	Max möjliga batterikapacitet med batteribox/ar
NEO 27 30-XS	5213395	24V	3A	2x 14Ah	42Ah (1x)
NEO 27 30-XS2	5213363	24V	3A	2x 14Ah	42Ah (1x)
NEO 27 50-XS	5213396	24V	5A	2x 14Ah	42Ah (1x)
NEO 27 50-XS2	5213364	24V	5A	2x 14Ah	42Ah (1x)
NEO 27 50-XM	5213398	24V	5A	2x 20Ah	60Ah (1x)
NEO 27 50-FLX	5213369	24V	5A	2x 20Ah	180Ah (4x)
NEO 27 50-XL	5213400	24V	5A	2x 45Ah	-
NEO 27 100-XS	5213397	24V	10A	2x 14Ah	42Ah (1x)
NEO 27 100-XS2	5213365	24V	10A	2x 14Ah	42Ah (1x)
NEO 27 100-XM	5213399	24V	10A	2x 20Ah	60Ah (1x)
NEO 27 100-FLX	5213370	24V	10A	2x 20Ah	180Ah (4x)
NEO 27 100-XL	5213401	24V	10A	2x 45Ah	-
NEO 27 100-XXL	5213404	24V	10A	4x 45Ah	-
NEO 27 150-FLX	5213371	24V	15A	2x 20Ah	180Ah (4x)
NEO 27 200-XL	5213402	24V	20A	2x 45Ah	-
NEO 27 200-XXL	5213405	24V	20A	4x 45Ah	-
NEO 27 300-FLX	5213372	24V	30A	2x 20Ah	180Ah (4x)
NEO 27 300-XL	5213403	24V	30A	2x 45Ah	-
NEO 27 300-XXL	5213406	24V	30A	4x 45Ah	-
BB-24V-XS	5260200	24V	-	4x 14Ah	28Ah (1x)
Batterybox 24V-XS2	5213240	24V	-	4x 14Ah	28Ah (1x)
Batterybox 24V-XM	5213241	24V	-	4x 20Ah	40Ah (1x)
Batterybox 24V-FLX	5213242	24V	-	2x 45Ah	45Ah (1x)

Observera att NEO-24V FLX också kan utökas med någon av våra batterihyllor. NEO 24V-FLX kan då byggas ut till upp till 600Ah. För batterihylla krävs tillvalet T-FLX Adapter Cable.

Batterihyllor 24V

Artikelnamn	E-nummer	Artikelinformation	Batterikapacitet	Max möjliga batterikapacitet med batterihylla
BS-Medium 24V	5213363	Batterihylla Medium	2x 45Ah	180Ah (4x)
BS-Large 24V	5213396	Batterihylla Large	2x 150Ah	600Ah (4x)
BSF-Large	5213364	Batterihylla för golv	4x 150Ah (FT)	300Ah (1x)
T-FLX Adapter Cable	5257273	Adapterkabel NEO-FLX	-	-
T-BH24VFM	5213398	Anslutningspanel för frontmatade batterier	-	-

NEO Serien 12V

Artikelnamn	E-nummer	Spänning	Ström	Batterikapacitet	Max möjliga batterikapacitet med batteribox/ar
NEO 13 50-XS	5213407	12V	5A	2x 14Ah	-
NEO 13 50-XS2	5213361	12V	5A	2x 14Ah	-
NEO 13 100-XS	5213190	12V	10A	2x 14Ah	-
NEO 13 100-XS2	5213362	12V	10A	2x 14Ah	70Ah (1x)
NEO 13 100-XM	5213409	12V	10A	2x 20Ah	-
NEO 13 100-FLX	5213373	12V	10A	2x 20Ah	90Ah (1x)
Batterybox 12V-XS2	5213239	12V	-	4x 14Ah	56Ah (1x)
Batterybox 12V-FLX	5213338	12V	-	2x 45Ah	90Ah (1x)

SE TILLVAL NEDAN.

Avsäkringskort

[Avsäkring \(T-2UT + 1Oprio L\). E-nummer: 5213387](#)

Anläggningen skall avsäkras i den omfattning att service och ev. utökningar i anläggningen ej stör dess drift.

Avsäkringskortet skall vara av fabrikat Milleteknik, **T-2UT + 1Oprio L**.

Den oprioriterade utgången används till sådant i anläggningen som ej behöver strömförsörjas i batteridrift, t.ex lås. Avsäkringskort skall monteras i Batteribackup Milleteknik **NEO** serien. Avsäkringskort skall övervakas för ev. utlöst lastsäkring genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etc.).

Tillägnligt i samtliga Batteribackuper i NEO Serien, modulplats A/B

[Avsäkring \(T-4UT D-Sub L\). E-nummer: 5213243](#)

Anläggningen skall avsäkras i den omfattning att service och ev. utökningar i anläggningen ej stör dess drift.

Avsäkringskortet skall vara av fabrikat Milleteknik, **T-4UT D-Sub L**.

Avsäkringskort skall monteras i Batteribackup Milleteknik **NEO** serien. Avsäkringskort skall övervakas för ev. utlöst lastsäkring genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etc.).

Tillägnligt i samtliga Batteribackuper i NEO Serien, modulplats A/B

[Avsäkring \(T-8UT L\). E-nummer: 5213244](#)

Anläggningen skall avsäkras i den omfattning att service och ev. utökningar i anläggningen ej stör dess drift.

Avsäkringskortet skall vara av fabrikat Milleteknik, **T-8UT L**.

Avsäkringskortet skall monteras i Batteribackup Milleteknik **NEO serien alternativt i 19"** linjal av fabrikat Milleteknik **19R2**. Avsäkringskort skall övervakas för ev. utlöst lastsäkring genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etc.).

Tillägnligt i 24V NEO-FLX, XL & XXL Serien, modulplats B/C

[Avsäkring \(T-10UT L\). E-nummer: 5269615](#)

Anläggningen skall avsäkras i den omfattning att service och ev. utökningar i anläggningen ej stör dess drift.

Avsäkringskortet skall vara av fabrikat Milleteknik, **T-10UT L**.

Avsäkringskortet skall monteras i Batteribackup Milleteknik **NEO serien alternativt i 19"** linjal av fabrikat Milleteknik **19R**. Avsäkringskort skall övervakas för ev. utlöst lastsäkring genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etc.).

Tillägnligt i 24V NEO-FLX, XL & XXL Serien, modulplats B/C

[Avsäkring \(T-16UT L\). E-nummer: 5213379](#)

Anläggningen skall avsäkras i den omfattning att service och ev. utökningar i anläggningen ej stör dess drift.

Avsäkringskortet skall vara av fabrikat Milleteknik, **T-16UT L**.

Avsäkringskortet skall monteras i Batteribackup Milleteknik **NEO serien alternativt i 19"** linjal av fabrikat Milleteknik **19R2**. Avsäkringskort skall övervakas för ev. utlöst lastsäkring genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etc.).

Tillägnligt i 24V NEO-FLX, XL & XXL Serien, modulplats B/C

Övervakningskort

[Larmdonsövervakning \(T-SlingX L\). 5269618](#)

Larmdon skall övervakas och avsäkras för att uppfylla krav enligt EN54.

Larmdonsövervakningskort skall vara av fabrikat Milleteknik, BAS serien **T-SlingX L**.

Larmdonsövervakningskort monteras i Batteribackup Milleteknik **NEO serien** alternativt i 19" linjal av fabrikat Milleteknik **19R**. 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.).

Tillgängligt i 24V NEO-FLX, XL & XXL Serien, modulplats B/C

[Jordfelsövervakning \(T-JFI D-Sub L\). 5213247](#)

Anläggningen skall övervakas för ev. jordfel.

Jordfelsövervakningskort skall vara av fabrikat Milleteknik, **T-JFI D-Sub L**.

Jordfelsövervakningskortet monteras i Batteribackup Milleteknik **NEO serien**.

Jordfel skall övervakas genom anslutning av larm över potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etc.).

Tillgängligt i samtliga Batteribackuper i NEO Serien, modulplats A/B

Spänningsomvandlare 24VDC till 12VDC

[Spänningsomvandlare \(T-DC/DC 12V/2,5A L\). E-nummer: 5213441](#)

Batteribackupen skall utrustas med spänningsomvandlare 24VDC till 12VDC/2,5A.

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; **T-DC/DC 12V/2,5A L**.

Spänningsomvandlaren monteras i Batteribackup Milleteknik **NEO serien**.

Tillgängligt i samtliga 24V Batteribackuper i NEO Serien, modulplats A/B

[Spänningsomvandlare \(T-DC/DC 12V/5A L\). E-nummer: 5213036](#)

Batteribackupen skall utrustas med spänningsomvandlare 24VDC till 12VDC/5A.

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; **T-DC/DC 12V/5A L**.

Spänningsomvandlaren monteras i Batteribackup Milleteknik **NEO serien**.

Tillgängligt i 24V NEO-FLX, XL & XXL Serien, modulplats B/C

Övrigt

[Åskskydd \(T-SPD L\) E-nummer: 5270098](#)

Anläggningen skall skyddas för ev. blixtnedslag.

Åskskyddet skall vara av fabrikat Milleteknik, BAS serien **T-SPD L**.

Åskskyddet monteras i Batteribackup Milleteknik **NEO serien**.

Tillgängligt i samtliga produkter i NEO Serien, modulplats 230V