

BAS XL/XXL STRÖMFÖRSÖRJNING / HOT SWAP (HS) BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning	(V):	☐ 13,65	☐ 27,3	☐ _____		
Maxström	(A):	☐ 10	☐ 20	☐ 30		
Batterikapacitet	(Ah):	☐ 26/28	☐ 42/45	☐ 52/56	☐ 84/90	☐ _____

Batterimärklivslängd (År): o 6-9 o 10-12 o _____

Dimension (h*b*dj) (mm): 190*430*225

Vikt (kg): 9

System uppgraderat (A): o 10 -> 20 o 10 -> 30 o 20 -> 30

Utspänning,ripple:	<200mV-p.
Regelnoggrannhet:	<100mV.
Nätspänning, frekvens:	88-260Vac, 47-63Hz.
Verkningsgrad:	80-89%.
Strömbegränsning:	typ 120% av märkström.
Konstantspänning:	underhållsflöda ventilreglerade blybatterier / märklivslängd vid 20 °C rumstemperatur.
Batterityplivslängd:	batteripöpspänning (nom. 24V) 21V eller (nom 12) 10,5V.
Djupurladdningskydd:	Funktionslarm (nät-/laddarfel).
Larm (reläväxling):	15-30 °C
Omgivningstemperatur:	BASladda IP20
Kapsling/Täthet:	CE-märkt, uppfyller EN50081-1, EN55011(B), EN50082-2, EN55022(B), EN61000-3-2,-3, EN61000-4,-2,-3,-4,-5,-6,-11,Level 3, LVD EN60950
Provning:	

BAS strömförsörjningsutrustningar är designade med senaste primärswitchteknik för att erbjuda hög driftsäkerhet och lång livslängd hos både elektronik och batterier.

INSTALLATION

Vid placering bör beaktas att ett utrymme om minst 100 mm ska finnas runt om enheten, så att god luftgenomsrörmning erhålls. Kabelgenomföringar placeras uppåt i BAS XL/XXL kabinett. Anslut elnät och larm på kretskort. Last ansluts på automatsäkringar.

Notera befintlig batterikoppling. Slå bort automatsäkringar till batterierna. Lossa kablage och spännband och montera de nya batterierna identiskt med befintliga. Montera batterikablage, dra åt spännband och slå till batteri-automatsäkring. **BEAKTA POLARITET!**

LARMINDIKATION

På larmplintar erhålls potentialfri reläväxling för funktionslarm vid låg utspänning/batteridrift (=felaktig laddare/underspänning eller nätbortfall, larm när batterier börjat urladda). Larm = kontakt NO+CO (MAX 50Vac, 10A på plint). LED "D4" kretskort/skåpsfront lyser grönt vid normaldrift och rött vid larm. LED D1 lyser grönt när elnät är tillslaget och säkring F10 är hel. SW4 och P3 är för ev. sabotagelarm (option)

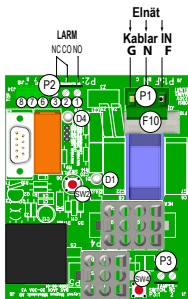
DRIFTSÄTTNING

1. Anslut nät (ej tillslaget), last och larm.
2. Montera och anslut batterier.
3. Slå till nätspänning och låt systemet starta upp.
4. Testa funktion genom att temporärt slå ifrån nätspänning (=batterier fortsätter driva last)

Vid avsaknad av nätspänning kan systemet startas direkt på - nya - batterier genom att trycka ned tryckknapp "SW2" på kretskortet. Koppla dock om möjligt snarast in nät eller koppla loss batterier igen för att spara batterier. OBS! Detta är ingen RESET-knapp.

SKÖTSELANVISNING

Aggregatet är underhållsfritt vid installation i inomhusmiljö. Batterier bör dock bytas efter angiven märklivslängd (tidigare vid hög värme).



Kretskort BASsystem

INKOPPLING

ANSLUT ELNÄT (se bild ovan)
FAS - plint A
NOLL - plint B
SKYDDSJORD - plint C

ANSLUT LAST
LAST + - Automatsäkring +
LAST - - Automatsäkring -

ANSLUT LARM på kretskortsplintar
NO - plint 1
CO - plint 2
NC - plint 3

AVSÄKRING (Glasrörsäkringar på kretskort)
ELNÄT Fas "F10" - T4A
LAST + / - Automatsäkringar D-(max lastström)
*BATTERI Automatsäkringar D32

upplaga rev. 20100316

BAS XL/XXL STRÖMFÖRSÖRJNING / HOT SWAP (HS) BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning	(V):	☐ 13,65	☐ 27,3	☐ _____		
Maxström	(A):	☐ 10	☐ 20	☐ 30		
Batterikapacitet	(Ah):	☐ 26/28	☐ 42/45	☐ 52/56	☐ 84/90	☐ _____

Batterimärklivslängd (År): o 6-9 o 10-12 o _____

Dimension (h*b*dj) (mm): 190*430*225

Vikt (kg): 9

System uppgraderat (A): o 10 -> 20 o 10 -> 30 o 20 -> 30

Utspänning,ripple:	<200mV-p.
Regelnoggrannhet:	<100mV.
Nätspänning, frekvens:	88-260Vac, 47-63Hz.
Verkningsgrad:	80-89%.
Strömbegränsning:	typ 120% av märkström.
Konstantspänning:	underhållsflöda ventilreglerade blybatterier / märklivslängd vid 20 °C rumstemperatur.
Batterityplivslängd:	batteripöpspänning (nom. 24V) 21V eller (nom 12) 10,5V.
Djupurladdningskydd:	Funktionslarm (nät-/laddarfel).
Larm (reläväxling):	15-30 °C
Omgivningstemperatur:	BASladda IP20
Kapsling/Täthet:	CE-märkt, uppfyller EN50081-1, EN55011(B), EN50082-2, EN55022(B), EN61000-3-2,-3, EN61000-4,-2,-3,-4,-5,-6,-11,Level 3, LVD EN60950
Provning:	

BAS strömförsörjningsutrustningar är designade med senaste primärswitchteknik för att erbjuda hög driftsäkerhet och lång livslängd hos både elektronik och batterier.

INSTALLATION

Vid placering bör beaktas att ett utrymme om minst 100 mm ska finnas runt om enheten, så att god luftgenomsrörmning erhålls. Kabelgenomföringar placeras uppåt i BAS XL/XXL kabinett. Anslut elnät och larm på kretskort. Last ansluts på automatsäkringar.

Notera befintlig batterikoppling. Slå bort automatsäkringar till batterierna. Lossa kablage och spännband och montera de nya batterierna identiskt med befintliga. Montera batterikablage, dra åt spännband och slå till batteri-automatsäkring. **BEAKTA POLARITET!**

LARMINDIKATION

På larmplintar erhålls potentialfri reläväxling för funktionslarm vid låg utspänning/batteridrift (=felaktig laddare/underspänning eller nätbortfall, larm när batterier börjat urladda). Larm = kontakt NO+CO (MAX 50Vac, 10A på plint). LED "D4" kretskort/skåpsfront lyser grönt vid normaldrift och rött vid larm. LED D1 lyser grönt när elnät är tillslaget och säkring F10 är hel. SW4 och P3 är för ev. sabotagelarm (option)

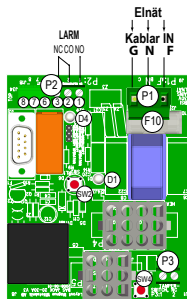
DRIFTSÄTTNING

1. Anslut nät (ej tillslaget), last och larm.
2. Montera och anslut batterier.
3. Slå till nätspänning och låt systemet starta upp.
4. Testa funktion genom att temporärt slå ifrån nätspänning (=batterier fortsätter driva last)

Vid avsaknad av nätspänning kan systemet startas direkt på - nya - batterier genom att trycka ned tryckknapp "SW2" på kretskortet. Koppla dock om möjligt snarast in nät eller koppla loss batterier igen för att spara batterier. OBS! Detta är ingen RESET-knapp.

SKÖTSELANVISNING

Aggregatet är underhållsfritt vid installation i inomhusmiljö. Batterier bör dock bytas efter angiven märklivslängd (tidigare vid hög värme).



Kretskort BASsystem

INKOPPLING

ANSLUT ELNÄT (se bild ovan)
FAS - plint A
NOLL - plint B
SKYDDSJORD - plint C

ANSLUT LAST
LAST + - Automatsäkring +
LAST - - Automatsäkring -

ANSLUT LARM på kretskortsplintar
NO - plint 1
CO - plint 2
NC - plint 3

AVSÄKRING (Glasrörsäkringar på kretskort)
ELNÄT Fas "F10" - T4A
LAST + / - Automatsäkringar D-(max lastström)
*BATTERI Automatsäkringar D32

upplaga rev. 20100316

BAS XL/XXL STRÖMFÖRSÖRJNING / HOT SWAP (HS) BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning	(V):	☐ 13,65	☐ 27,3	☐ _____		
Maxström	(A):	☐ 10	☐ 20	☐ 30		
Batterikapacitet	(Ah):	☐ 26/28	☐ 42/45	☐ 52/56	☐ 84/90	☐ _____

Batterimärklivslängd (År): o 6-9 o 10-12 o _____

Dimension (h*b*dj) (mm): 190*430*225

Vikt (kg): 9

System uppgraderat (A): o 10 -> 20 o 10 -> 30 o 20 -> 30

Utspänning,ripple:	<200mV-p.
Regelnoggrannhet:	<100mV.
Nätspänning, frekvens:	88-260Vac, 47-63Hz.
Verkningsgrad:	80-89%.
Strömbegränsning:	typ 120% av märkström.
Konstantspänning:	I/U enligt DIN 41773.
Batterityplivslängd:	underhållsflöda ventilreglerade blybatterier / märklivslängd vid 20 °C rumstemperatur.
Djupurladdningskydd:	batteripöpspänning (nom. 24V) 21V eller (nom 12) 10,5V.
Larm (reläväxling):	Funktionslarm (nät-/laddarfel).
Omgivningstemperatur:	15-30 °C
Kapsling/Täthet:	BASladda IP20
Provning:	CE-märkt, uppfyller EN50081-1, EN55011(B), EN50082-2, EN55022(B), EN61000-3-2,-3, EN61000-4,-2,-3,-4,-5,-6,-11,Level 3, LVD EN60950

BAS strömförsörjningsutrustningar är designade med senaste primärswitchteknik för att erbjuda hög driftsäkerhet och lång livslängd hos både elektronik och batterier.

INSTALLATION

Vid placering bör beaktas att ett utrymme om minst 100 mm ska finnas runt om enheten, så att god luftgenomsrörmning erhålls. Kabelgenomföringar placeras uppåt i BAS XL/XXL kabinett. Anslut elnät och larm på kretskort. Last ansluts på automatsäkringar.

Notera befintlig batterikoppling. Slå bort automatsäkringar till batterierna. Lossa kablage och spännband och montera de nya batterierna identiskt med befintliga. Montera batterikablage, dra åt spännband och slå till batteri-automatsäkring. **BEAKTA POLARITET!**

LARMINDIKATION

På larmplintar erhålls potentialfri reläväxling för funktionslarm vid låg utspänning/batteridrift (=felaktig laddare/underspänning eller nätbortfall, larm när batterier börjat urladda). Larm = kontakt NO+CO (MAX 50Vac, 10A på plint). LED "D4" kretskort/skåpsfront lyser grönt vid normaldrift och rött vid larm. LED D1 lyser grönt när elnät är tillslaget och säkring F10 är hel. SW4 och P3 är för ev. sabotagelarm (option)

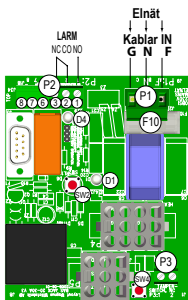
DRIFTSÄTTNING

1. Anslut nät (ej tillslaget), last och larm.
2. Montera och anslut batterier.
3. Slå till nätspänning och låt systemet starta upp.
4. Testa funktion genom att temporärt slå ifrån nätspänning (=batterier fortsätter driva last)

Vid avsaknad av nätspänning kan systemet startas direkt på - nya - batterier genom att trycka ned tryckknapp "SW2" på kretskortet. Koppla dock om möjligt snarast in nät eller koppla loss batterier igen för att spara batterier. OBS! Detta är ingen RESET-knapp.

SKÖTSELANVISNING

Aggregatet är underhållsfritt vid installation i inomhusmiljö. Batterier bör dock bytas efter angiven märklivslängd (tidigare vid hög värme).



Kretskort BASsystem

INKOPPLING

ANSLUT ELNÄT (se bild ovan)
FAS - plint A
NOLL - plint B
SKYDDSJORD - plint C

ANSLUT LAST
LAST + - Automatsäkring +
LAST - - Automatsäkring -

ANSLUT LARM på kretskortsplintar
NO - plint 1
CO - plint 2
NC - plint 3

AVSÄKRING (Glasrörsäkringar på kretskort)
ELNÄT Fas "F10" - T4A
LAST + / - Automatsäkringar D-(max lastström)
*BATTERI Automatsäkringar D32

upplaga rev. 20100316

BAS XL/XXL STRÖMFÖRSÖRJNING / HOT SWAP (HS) BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning	(V):	☐ 13,65	☐ 27,3	☐ _____		
Maxström	(A):	☐ 10	☐ 20	☐ 30		
Batterikapacitet	(Ah):	☐ 26/28	☐ 42/45	☐ 52/56	☐ 84/90	☐ _____

Batterimärklivslängd (År): o 6-9 o 10-12 o _____

Dimension (h*b*dj) (mm): 190*430*225

Vikt (kg): 9

System uppgraderat (A): o 10 -> 20 o 10 -> 30 o 20 -> 30

Utspänning,ripple:	<200mV-p.
Regelnoggrannhet:	<100mV.
Nätspänning, frekvens:	88-260Vac, 47-63Hz.
Verkningsgrad:	80-89%.
Strömbegränsning:	typ 120% av märkström.
Konstantspänning:	I/U enligt DIN 41773.
Batterityplivslängd:	underhållsflöda ventilreglerade blybatterier / märklivslängd vid 20 °C rumstemperatur.
Djupurladdningskydd:	batteripöpspänning (nom. 24V) 21V eller (nom 12) 10,5V.
Larm (reläväxling):	Funktionslarm (nät-/laddarfel).
Omgivningstemperatur:	15-30 °C
Kapsling/Täthet:	BASladda IP20
Provning:	CE-märkt, uppfyller EN50081-1, EN55011(B), EN50082-2, EN55022(B), EN61000-3-2,-3, EN61000-4,-2,-3,-4,-5,-6,-11,Level 3, LVD EN60950

BAS strömförsörjningsutrustningar är designade med senaste primärswitchteknik för att erbjuda hög driftsäkerhet och lång livslängd hos både elektronik och batterier.

INSTALLATION

Vid placering bör beaktas att ett utrymme om minst 100 mm ska finnas runt om enheten, så att god luftgenomsrörmning erhålls. Kabelgenomföringar placeras uppåt i BAS XL/XXL kabinett. Anslut elnät och larm på kretskort. Last ansluts på automatsäkringar.

Notera befintlig batterikoppling. Slå bort automatsäkringar till batterierna. Lossa kablage och spännband och montera de nya batterierna identiskt med befintliga. Montera batterikablage, dra åt spännband och slå till batteri-automatsäkring. **BEAKTA POLARITET!**

LARMINDIKATION

På larmplintar erhålls potentialfri reläväxling för funktionslarm vid låg utspänning/batteridrift (=felaktig laddare/underspänning eller nätbortfall, larm när batterier börjat urladda). Larm = kontakt NO+CO (MAX 50Vac, 10A på plint). LED "D4" kretskort/skåpsfront lyser grönt vid normaldrift och rött vid larm. LED D1 lyser grönt när elnät är tillslaget och säkring F10 är hel. SW4 och P3 är för ev. sabotagelarm (option)

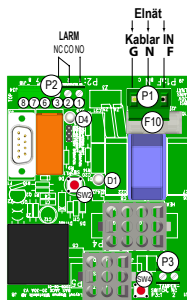
DRIFTSÄTTNING

1. Anslut nät (ej tillslaget), last och larm.
2. Montera och anslut batterier.
3. Slå till nätspänning och låt systemet starta upp.
4. Testa funktion genom att temporärt slå ifrån nätspänning (=batterier fortsätter driva last)

Vid avsaknad av nätspänning kan systemet startas direkt på - nya - batterier genom att trycka ned tryckknapp "SW2" på kretskortet. Koppla dock om möjligt snarast in nät eller koppla loss batterier igen för att spara batterier. OBS! Detta är ingen RESET-knapp.

SKÖTSELANVISNING

Aggregatet är underhållsfritt vid installation i inomhusmiljö. Batterier bör dock bytas efter angiven märklivslängd (tidigare vid hög värme).



Kretskort BASsystem

INKOPPLING

ANSLUT ELNÄT (se bild ovan)
FAS - plint A
NOLL - plint B
SKYDDSJORD - plint C

ANSLUT LAST
LAST + - Automatsäkring +
LAST - - Automatsäkring -

ANSLUT LARM på kretskortsplintar
NO - plint 1
CO - plint 2
NC - plint 3

AVSÄKRING (Glasrörsäkringar på kretskort)
ELNÄT Fas "F10" - T4A
LAST + / - Automatsäkringar D-(max lastström)
*BATTERI Automatsäkringar D32

upplaga rev. 20100316