

BAS XL HS STRÖMFÖRSÖRJNING inklusive batterier BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning	(V):	o 13,65	o 27,3	o _____
Maxström	(A):	o 10	o 20	o 30
Batterikapacitet	(Ah):	o 26/28	o 40/42	o 52/56
Batterimärkivslängd	(År):	o 6-9	o 10-12	o _____
Dimension (h"b"d)	(mm):	o 495*420*225	o _____	o _____
Vikt	(kg):	o 35	o 45	o _____

Utspänning,ripple: <200mVp-p.
Reglernoggrannhet: <100mV.
Nätspänning, frekvens: 88-260Vac, 47-63Hz.
Verkningsgrad: 80-85%.
Strömbegränsning: typ 120% av märkström.
Konstantspänning: I/II enligt DIN 41773.
Batterityp/ivslängd: underhållsfria ventilerade blybatterier / märkivslängd vid 20 °C rumstemperatur, batteripolspänning (nom. 24V) 21V eller (nom 12) 10,5V.
Djupurladdningsskydd: Funktionsalarm (nät-/laddarfel).
Larm (reläiväxling): 15-30 °C
Omgivningstemperatur: BASiAda IP20
Kapsling/Tätet: 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 primärsäkerhetsteknik 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 luftgenomströmning erhålls. Kabelnemonförföring placeras uppåt i BAS XL skåp. Anslut last, nät och larm på kretskort.

BATTERIBYTE

Koppla bort batterier (om möjligt även nät-spänning). Plocka ut batterier och byt dem. Anslut de nya som tidigare. Var försiktig, så batteripoler ej kortsluts! Av miljösäskäl ska uttjänt blyackumulator lämnas till batterinsamlingsmiljöstation.

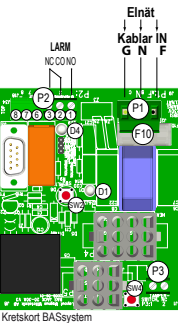
LARMINDIKATION

På larmplintar erhålls potentialfri reläväxling för funktionslarm vid låg utspänning/batteridrift (=felaktig laddare/underspänning eller nätförfall, larm när batterier börjat urladda). Larm = kontakt NO+CO (MAX 50Vac, 10A på plint). LED "D4" krets-kort/ skåpsfront lyser grönt vid normaldrift och rött vid larm..

DRIFTSÄTTNING

1. Anslut nät (ej tillslaget), last och larm.
2. Placera batterierna om i skåpets botten / på dess hylla så att polerna är vända utåt mot luckan och riktade mot varandra i mot skåpets centrum (+ mot - och - mot +). Justera i batterimellanlägg med de förberedda kabla så att det löper mitt emellan batterierna. Anslut batterikablaget till batterierna. Fixera batterierna med hjälp av spännbanden. Fixera gärna lös spännbandsände i det ådragna spännbandet med exempelvis ett buntband. Ställ automatsäkring(ar) vid batterierna i läge "ON".
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 "SWZ" på kretskortet. Koppla dock om möjligt snarast in nät eller koppla loss batterier igen för att spara batterier. OBS! Detta är ingen RESET-knapp.



Kretskort BASsystem

INKOPPLING

ANSLUT ELNÄT(se bild ovan)
FAS - P1; plint A
NOLL - P1; plint B
SKYDJSJORD - P1; plint C

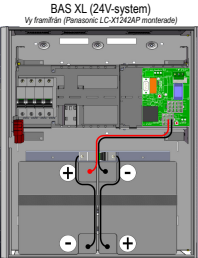
ANSLUT LAST
LAST + - Automatsäkring
LAST - - Automatsäkring

ANSLUT LARM på kretskortsplintar
Larm = kontakt NO + CO
NO - P2-1
CO - P2-2
NC - P2-3

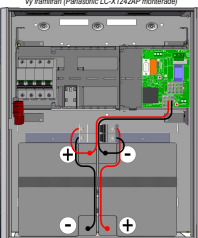
(SW4, P3 - möjlighet till sab.kontakt)

ÅRSÄKRING
ELNÄT Fas "F10" - T4A
LAST +/- A-Säkring - DxA
BATTERI A-Säkring - D32A
(x=maxström)

upplaga rev. 20100219



BAS XL (12V-system)
Vy framifrån (Panasonic LC-X1242AP monterade)



SKÖTSELANVISNING

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

BAS XL HS STRÖMFÖRSÖRJNING inklusive batterier BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning	(V):	o 13,65	o 27,3	o _____
Maxström	(A):	o 10	o 20	o 30
Batterikapacitet	(Ah):	o 26/28	o 40/42	o 52/56
Batterimärkivslängd	(År):	o 6-9	o 10-12	o _____
Dimension (h"b"d)	(mm):	o 495*420*225	o _____	o _____
Vikt	(kg):	o 35	o 45	o _____

Utspänning,ripple: <200mVp-p.
Reglernoggrannhet: <100mV.
Nätspänning, frekvens: 88-260Vac, 47-63Hz.
Verkningsgrad: 80-85%.
Strömbegränsning: typ 120% av märkström.
Konstantspänning: I/II enligt DIN 41773.
Batterityp/ivslängd: underhållsfria ventilerade blybatterier / märkivslängd vid 20 °C rumstemperatur, batteripolspänning (nom. 24V) 21V eller (nom 12) 10,5V.
Djupurladdningsskydd: Funktionsalarm (nät-/laddarfel).
Larm (reläiväxling): 15-30 °C
Omgivningstemperatur: BASiAda IP20
Kapsling/Tätet: 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 primärsäkerhetsteknik 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 luftgenomströmning erhålls. Kabelnemonförföring placeras uppåt i BAS XL skåp. Anslut last, nät och larm på kretskort.

BATTERIBYTE

Koppla bort batterier (om möjligt även nät-spänning). Plocka ut batterier och byt dem. Anslut de nya som tidigare. Var försiktig, så batteripoler ej kortsluts! Av miljösäskäl ska uttjänt blyackumulator lämnas till batterinsamlingsmiljöstation.

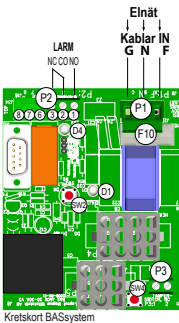
LARMINDIKATION

På larmplintar erhålls potentialfri reläväxling för funktionslarm vid låg utspänning/batteridrift (=felaktig laddare/underspänning eller nätförfall, larm när batterier börjat urladda). Larm = kontakt NO+CO (MAX 50Vac, 10A på plint). LED "D4" krets-kort/ skåpsfront lyser grönt vid normaldrift och rött vid larm..

DRIFTSÄTTNING

1. Anslut nät (ej tillslaget), last och larm.
2. Placera batterierna om i skåpets botten / på dess hylla så att polerna är vända utåt mot luckan och riktade mot varandra i mot skåpets centrum (+ mot - och - mot +). Justera i batterimellanlägg med de förberedda kabla så att det löper mitt emellan batterierna. Anslut batterikablaget till batterierna. Fixera batterierna med hjälp av spännbanden. Fixera gärna lös spännbandsände i det ådragna spännbandet med exempelvis ett buntband. Ställ automatsäkring(ar) vid batterierna i läge "ON".
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 "SWZ" på kretskortet. Koppla dock om möjligt snarast in nät eller koppla loss batterier igen för att spara batterier. OBS! Detta är ingen RESET-knapp.



Kretskort BASsystem

INKOPPLING

ANSLUT ELNÄT(se bild ovan)
FAS - P1; plint A
NOLL - P1; plint B
SKYDJSJORD - P1; plint C

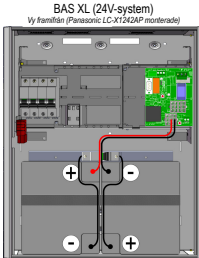
ANSLUT LAST
LAST + - Automatsäkring
LAST - - Automatsäkring

ANSLUT LARM på kretskortsplintar
Larm = kontakt NO + CO
NO - P2-1
CO - P2-2
NC - P2-3

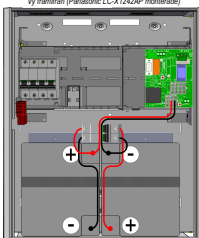
(SW4, P3 - möjlighet till sab.kontakt)

ÅRSÄKRING
ELNÄT Fas "F10" - T4A
LAST +/- A-Säkring - DxA
BATTERI A-Säkring - D32A
(x=maxström)

upplaga rev. 20100219



BAS XL (12V-system)
Vy framifrån (Panasonic LC-X1242AP monterade)



SKÖTSELANVISNING

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

BAS XL HS STRÖMFÖRSÖRJNING inklusive batterier BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning	(V):	o 13,65	o 27,3	o _____
Maxström	(A):	o 10	o 20	o 30
Batterikapacitet	(Ah):	o 26/28	o 40/42	o 52/56
Batterimärkivslängd	(År):	o 6-9	o 10-12	o _____
Dimension (h"b"d)	(mm):	o 495*420*225	o _____	o _____
Vikt	(kg):	o 35	o 45	o _____

Utspänning,ripple: <200mVp-p.
Reglernoggrannhet: <100mV.
Nätspänning, frekvens: 88-260Vac, 47-63Hz.
Verkningsgrad: 80-85%.
Strömbegränsning: typ 120% av märkström.
Konstantspänning: I/II enligt DIN 41773.
Batterityp/ivslängd: underhållsfria ventilerade blybatterier / märkivslängd vid 20 °C rumstemperatur, batteripolspänning (nom. 24V) 21V eller (nom 12) 10,5V.
Djupurladdningsskydd: Funktionsalarm (nät-/laddarfel).
Larm (reläiväxling): 15-30 °C
Omgivningstemperatur: BASiAda IP20
Kapsling/Tätet: 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 primärsäkerhetsteknik 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 luftgenomströmning erhålls. Kabelnemonförföring placeras uppåt i BAS XL skåp. Anslut last, nät och larm på kretskort.

BATTERIBYTE

Koppla bort batterier (om möjligt även nät-spänning). Plocka ut batterier och byt dem. Anslut de nya som tidigare. Var försiktig, så batteripoler ej kortsluts! Av miljösäskäl ska uttjänt blyackumulator lämnas till batterinsamlingsmiljöstation.

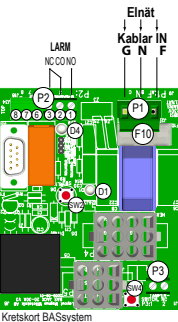
LARMINDIKATION

På larmplintar erhålls potentialfri reläväxling för funktionslarm vid låg utspänning/batteridrift (=felaktig laddare/underspänning eller nätförfall, larm när batterier börjat urladda). Larm = kontakt NO+CO (MAX 50Vac, 10A på plint). LED "D4" krets-kort/ skåpsfront lyser grönt vid normaldrift och rött vid larm..

DRIFTSÄTTNING

1. Anslut nät (ej tillslaget), last och larm.
2. Placera batterierna om i skåpets botten / på dess hylla så att polerna är vända utåt mot luckan och riktade mot varandra i mot skåpets centrum (+ mot - och - mot +). Justera i batterimellanlägg med de förberedda kabla så att det löper mitt emellan batterierna. Anslut batterikablaget till batterierna. Fixera batterierna med hjälp av spännbanden. Fixera gärna lös spännbandsände i det ådragna spännbandet med exempelvis ett buntband. Ställ automatsäkring(ar) vid batterierna i läge "ON".
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 "SWZ" på kretskortet. Koppla dock om möjligt snarast in nät eller koppla loss batterier igen för att spara batterier. OBS! Detta är ingen RESET-knapp.



Kretskort BASsystem

INKOPPLING

ANSLUT ELNÄT(se bild ovan)
FAS - P1; plint A
NOLL - P1; plint B
SKYDJSJORD - P1; plint C

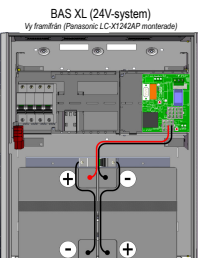
ANSLUT LAST
LAST + - Automatsäkring
LAST - - Automatsäkring

ANSLUT LARM på kretskortsplintar
Larm = kontakt NO + CO
NO - P2-1
CO - P2-2
NC - P2-3

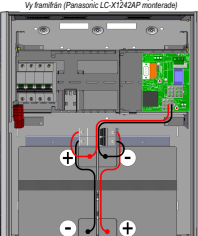
(SW4, P3 - möjlighet till sab.kontakt)

ÅRSÄKRING
ELNÄT Fas "F10" - T4A
LAST +/- A-Säkring - DxA
BATTERI A-Säkring - D32A
(x=maxström)

upplaga rev. 20100219



BAS XL (12V-system)
Vy framifrån (Panasonic LC-X1242AP monterade)



SKÖTSELANVISNING

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

BAS XL HS STRÖMFÖRSÖRJNING inklusive batterier BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning	(V):	o 13,65	o 27,3	o _____
Maxström	(A):	o 10	o 20	o 30
Batterikapacitet	(Ah):	o 26/28	o 40/42	o 52/56
Batterimärkivslängd	(År):	o 6-9	o 10-12	o _____
Dimension (h"b"d)	(mm):	o 495*420*225	o _____	o _____
Vikt	(kg):	o 35	o 45	o _____

Utspänning,ripple: <200mVp-p.
Reglernoggrannhet: <100mV.
Nätspänning, frekvens: 88-260Vac, 47-63Hz.
Verkningsgrad: 80-85%.
Strömbegränsning: typ 120% av märkström.
Konstantspänning: I/II enligt DIN 41773.
Batterityp/ivslängd: underhållsfria ventilerade blybatterier / märkivslängd vid 20 °C rumstemperatur, batteripolspänning (nom. 24V) 21V eller (nom 12) 10,5V.
Djupurladdningsskydd: Funktionsalarm (nät-/laddarfel).
Larm (reläiväxling): 15-30 °C
Omgivningstemperatur: BASiAda IP20
Kapsling/Tätet: 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 primärsäkerhetsteknik 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 luftgenomströmning erhålls. Kabelnemonförföring placeras uppåt i BAS XL skåp. Anslut last, nät och larm på kretskort.

BATTERIBYTE

Koppla bort batterier (om möjligt även nät-spänning). Plocka ut batterier och byt dem. Anslut de nya som tidigare. Var försiktig, så batteripoler ej kortsluts! Av miljösäskäl ska uttjänt blyackumulator lämnas till batterinsamlingsmiljöstation.

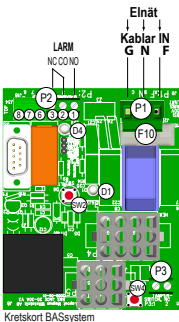
LARMINDIKATION

På larmplintar erhålls potentialfri reläväxling för funktionslarm vid låg utspänning/batteridrift (=felaktig laddare/underspänning eller nätförfall, larm när batterier börjat urladda). Larm = kontakt NO+CO (MAX 50Vac, 10A på plint). LED "D4" krets-kort/ skåpsfront lyser grönt vid normaldrift och rött vid larm..

DRIFTSÄTTNING

1. Anslut nät (ej tillslaget), last och larm.
2. Placera batterierna om i skåpets botten / på dess hylla så att polerna är vända utåt mot luckan och riktade mot varandra i mot skåpets centrum (+ mot - och - mot +). Justera i batterimellanlägg med de förberedda kabla så att det löper mitt emellan batterierna. Anslut batterikablaget till batterierna. Fixera batterierna med hjälp av spännbanden. Fixera gärna lös spännbandsände i det ådragna spännbandet med exempelvis ett buntband. Ställ automatsäkring(ar) vid batterierna i läge "ON".
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 "SWZ" på kretskortet. Koppla dock om möjligt snarast in nät eller koppla loss batterier igen för att spara batterier. OBS! Detta är ingen RESET-knapp.



Kretskort BASsystem

INKOPPLING

ANSLUT ELNÄT(se bild ovan)
FAS - P1; plint A
NOLL - P1; plint B
SKYDJSJORD - P1; plint C

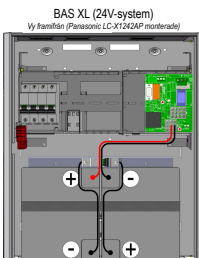
ANSLUT LAST
LAST + - Automatsäkring
LAST - - Automatsäkring

ANSLUT LARM på kretskortsplintar
Larm = kontakt NO + CO
NO - P2-1
CO - P2-2
NC - P2-3

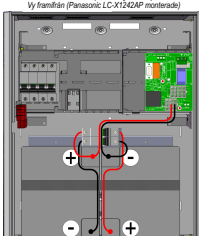
(SW4, P3 - möjlighet till sab.kontakt)

ÅRSÄKRING
ELNÄT Fas "F10" - T4A
LAST +/- A-Säkring - DxA
BATTERI A-Säkring - D32A
(x=maxström)

upplaga rev. 20100219



BAS XL (12V-system)
Vy framifrån (Panasonic LC-X1242AP monterade)



SKÖTSELANVISNING

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