

BAS XL STRÖMFÖRSÖRJNING inklusive batterier BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning (V):	o 13,65	o 27,3	o _____
Maxström (A):	o 5	o 10	o _____
Batterikapacitet (Ah):	o 26/28	o 40/42	o 52/56 o 80/84 o _____
Batterimärkivslängd (År):	o 6-9	o 10-12	o _____
Dimension (h"b"d) (mm):	o 495*420*225	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/U 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 (reläiväxing): 15-30 °C
Omgivningstemperatur: Kapsling/Tätet: Provning: BASiAida IP20
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 BATTERIBYTE

Vid placering bör beaktas att ett utrymme om minst 100 mm ska finnas runt om enheten, så att god luftgenomsättning erhålls. Kabelnemonfänger placeras uppåt i BAS XL skåp. Anslut last, nät och larm på kretskort.

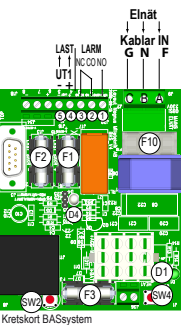
LARMINDIKATION

På larmplintar erhålls potentialfri reläiväxing för funktionslarm vid låg utsppänning/batteridrift (=felaktig laddare/underspänning eller nätförfall, larm när batterier börjat urladda). Larm = kontakt NO+CO (MAX 50Vac, 10A på pilnt). 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 batterimellanläggmet med de förberedda kablarna så att det löper mitt emellan batterierna. Anslut batterikablaget till batterierna. Fixera batterierna med hjälp av spänn-banden. Fixera gärna lös spännbändsände i det ådragna spännbändet 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 "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.



Kretskort BASsystem

INKOPPLING

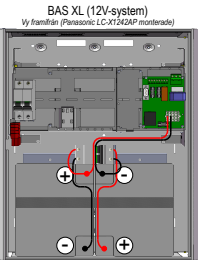
ANSLUT ELNÄT (se bild ovan)
FAS - plint A
NOLL - plint B
SKYDDSJORD - plint C

ANSLUT LAST
LAST + - plint 4
LAST - - plint 5

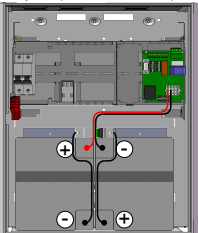
ANSLUT LARM på kretskortsplintar
NO - plint 1
CO - plint 2
NC - plint 3

AVSÄKRING (Glasrörsäkringar på kretskort)
ELNÄT Fas "F10" - T2,5A
LAST + / - "F11"/"F2" - F 2-10A
BATTERI "F3" - T16A

upplaga rev. 20090326



BAS XL (24V-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).

TEKNISKA DATA

Utspänning (V):	o 13,65	o 27,3	o _____
Maxström (A):	o 5	o 10	o _____
Batterikapacitet (Ah):	o 26/28	o 40/42	o 52/56 o 80/84 o _____
Batterimärkivslängd (År):	o 6-9	o 10-12	o _____
Dimension (h"b"d) (mm):	o 495*420*225	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/U 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 (reläiväxing): 15-30 °C
Omgivningstemperatur: Kapsling/Tätet: Provning: BASiAida IP20
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 BATTERIBYTE

Vid placering bör beaktas att ett utrymme om minst 100 mm ska finnas runt om enheten, så att god luftgenomsättning erhålls. Kabelnemonfänger placeras uppåt i BAS XL skåp. Anslut last, nät och larm på kretskort.

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.

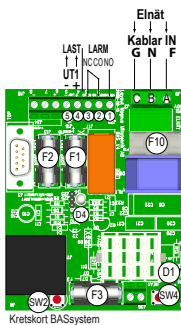
LARMINDIKATION

På larmplintar erhålls potentialfri reläiväxing för funktionslarm vid låg utsppänning/batteridrift (=felaktig laddare/underspänning eller nätförfall, larm när batterier börjat urladda). Larm = kontakt NO+CO (MAX 50Vac, 10A på pilnt). 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 batterimellanläggmet med de förberedda kablarna så att det löper mitt emellan batterierna. Anslut batterikablaget till batterierna. Fixera batterierna med hjälp av spänn-banden. Fixera gärna lös spännbändsände i det ådragna spännbändet 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 "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.



Kretskort BASsystem

INKOPPLING

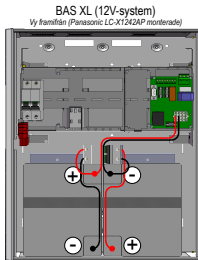
ANSLUT ELNÄT (se bild ovan)
FAS - plint A
NOLL - plint B
SKYDDSJORD - plint C

ANSLUT LAST
LAST + - plint 4
LAST - - plint 5

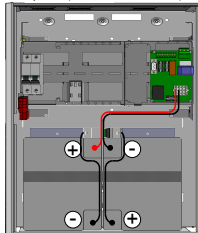
ANSLUT LARM på kretskortsplintar
NO - plint 1
CO - plint 2
NC - plint 3

AVSÄKRING (Glasrörsäkringar på kretskort)
ELNÄT Fas "F10" - T2,5A
LAST + / - "F11"/"F2" - F 2-10A
BATTERI "F3" - T16A

upplaga rev. 20090326



BAS XL (24V-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 STRÖMFÖRSÖRJNING inklusive batterier BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning (V):	o 13,65	o 27,3	o _____
Maxström (A):	o 5	o 10	o _____
Batterikapacitet (Ah):	o 26/28	o 40/42	o 52/56 o 80/84 o _____
Batterimärkivslängd (År):	o 6-9	o 10-12	o _____
Dimension (h"b"d) (mm):	o 495*420*225	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/U 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 (reläiväxing): 15-30 °C
Omgivningstemperatur: Kapsling/Tätet: Provning: BASiAida IP20
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 BATTERIBYTE

Vid placering bör beaktas att ett utrymme om minst 100 mm ska finnas runt om enheten, så att god luftgenomsättning erhålls. Kabelnemonfänger placeras uppåt i BAS XL skåp. Anslut last, nät och larm på kretskort.

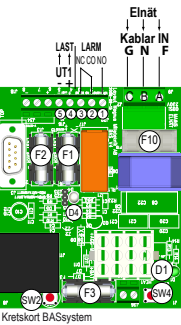
LARMINDIKATION

På larmplintar erhålls potentialfri reläiväxing för funktionslarm vid låg utsppänning/batteridrift (=felaktig laddare/underspänning eller nätförfall, larm när batterier börjat urladda). Larm = kontakt NO+CO (MAX 50Vac, 10A på pilnt). 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 batterimellanläggmet med de förberedda kablarna så att det löper mitt emellan batterierna. Anslut batterikablaget till batterierna. Fixera batterierna med hjälp av spänn-banden. Fixera gärna lös spännbändsände i det ådragna spännbändet 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 "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.



Kretskort BASsystem

INKOPPLING

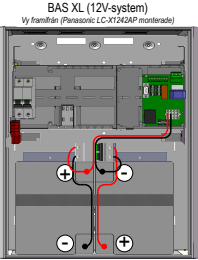
ANSLUT ELNÄT (se bild ovan)
FAS - plint A
NOLL - plint B
SKYDDSJORD - plint C

ANSLUT LAST
LAST + - plint 4
LAST - - plint 5

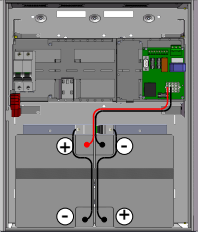
ANSLUT LARM på kretskortsplintar
NO - plint 1
CO - plint 2
NC - plint 3

AVSÄKRING (Glasrörsäkringar på kretskort)
ELNÄT Fas "F10" - T2,5A
LAST + / - "F11"/"F2" - F 2-10A
BATTERI "F3" - T16A

upplaga rev. 20090326



BAS XL (24V-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 STRÖMFÖRSÖRJNING inklusive batterier BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning (V):	o 13,65	o 27,3	o _____
Maxström (A):	o 5	o 10	o _____
Batterikapacitet (Ah):	o 26/28	o 40/42	o 52/56 o 80/84 o _____
Batterimärkivslängd (År):	o 6-9	o 10-12	o _____
Dimension (h"b"d) (mm):	o 495*420*225	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/U 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 (reläiväxing): 15-30 °C
Omgivningstemperatur: Kapsling/Tätet: Provning: BASiAida IP20
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 BATTERIBYTE

Vid placering bör beaktas att ett utrymme om minst 100 mm ska finnas runt om enheten, så att god luftgenomsättning erhålls. Kabelnemonfänger placeras uppåt i BAS XL skåp. Anslut last, nät och larm på kretskort.

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.

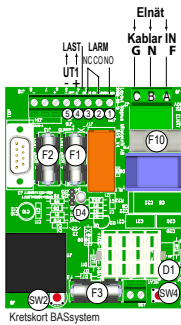
LARMINDIKATION

På larmplintar erhålls potentialfri reläiväxing för funktionslarm vid låg utsppänning/batteridrift (=felaktig laddare/underspänning eller nätförfall, larm när batterier börjat urladda). Larm = kontakt NO+CO (MAX 50Vac, 10A på pilnt). 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 batterimellanläggmet med de förberedda kablarna så att det löper mitt emellan batterierna. Anslut batterikablaget till batterierna. Fixera batterierna med hjälp av spänn-banden. Fixera gärna lös spännbändsände i det ådragna spännbändet 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 "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.



Kretskort BASsystem

INKOPPLING

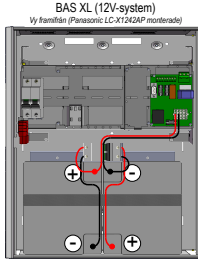
ANSLUT ELNÄT (se bild ovan)
FAS - plint A
NOLL - plint B
SKYDDSJORD - plint C

ANSLUT LAST
LAST + - plint 4
LAST - - plint 5

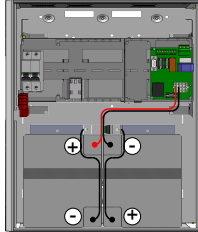
ANSLUT LARM på kretskortsplintar
NO - plint 1
CO - plint 2
NC - plint 3

AVSÄKRING (Glasrörsäkringar på kretskort)
ELNÄT Fas "F10" - T2,5A
LAST + / - "F11"/"F2" - F 2-10A
BATTERI "F3" - T16A

upplaga rev. 20090326



BAS XL (24V-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).