

BAS XXL STRÖMFÖRSÖRJNING inklusive batterier BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning	(V):	o 27,3	o _____
Maxström	(A):	o 5	o 10 o _____
Batterikapacitet	(Ah):	o 80/84	o _____
Batterimärklivslängd	(År):	o 6-9	o 10-12 o _____
Dimension (h*b*dj)	(mm):	o 725*420*225	o _____
Vikt	(kg):	o 35	o 45 o _____
Utspänning/ripple: Reglernoggrannhet: Nätspänning, frekvens: Verkningsgrad: Strömbegränsning: Konstantspänning: Batterityp/ivslängd:	<200mV-p-p. <100mV/ 88-260V/ac, 47-63Hz. 80-89%. typ 120% av märkestöm. IU enligt DIN 41773. underhållsfria ventilerade blybatterier / märklivslängd vid 20 °C rumstemperatur. batteripolspänning (nom. 24V) 21V eller (nom 12) 10,5V. Funktionslarm (nät-/laddarfel). 15-30 °C Kapsling/Täteth: Provning:		
Djupurladdningsskydd: Larm (reläiväxling): Omgivningstemperatur: Kapsling/Täteth: 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 luftgenomsugning erhålls. Kabelgenomföringar 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 mjölskål ska utgått byackumulator lämnas till batterisamlingsmiljöstation. OBS! Detta är ingen RESET-knapp.

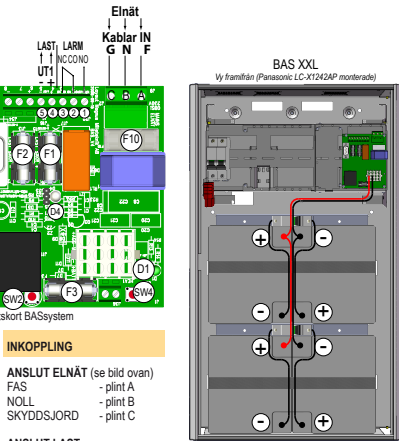
LARMINDIKATION

På larmplintar erhålls potentialfri reläiväxling för funktionslarm vid låg utspänning/batteridrift (=felaktig laddare/underspänning eller närbortfall, 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. D1 lyser grönt och indikerar att nätspänning finns ansluten till enhet. SW4 / JS6 förberedd för möjl. sab.kontakt.

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 in mot skåpets centrum (= mot - och - mot +), justera in batterimellanlägget med de förberedda kablaerna så att det löper mitt emellan batterierna. Anslut batterikablaget till batterierna. Fixera batterierna med hjälp av spännbanden. Fixera gamla lös spännbandsände i det äldre 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 "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.



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 (Glasörsäckningar på kretskort)
ELNÄT Fas "F10" - T2,5A
LAST + / - "F1"/"F2" - F 2-10A
BATTERI "F3" - T16A

SKÖTSELANVISNING

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

upplaga rev. 20090330

BAS XXL STRÖMFÖRSÖRJNING inklusive batterier BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning	(V):	o 27,3	o _____
Maxström	(A):	o 5	o 10 o _____
Batterikapacitet	(Ah):	o 80/84	o _____
Batterimärklivslängd	(År):	o 6-9	o 10-12 o _____
Dimension (h*b*dj)	(mm):	o 725*420*225	o _____
Vikt	(kg):	o 35	o 45 o _____
Utspänning/ripple: Reglernoggrannhet: Nätspänning, frekvens: Verkningsgrad: Strömbegränsning: Konstantspänning: Batterityp/ivslängd:	<200mV-p-p. <100mV/ 88-260V/ac, 47-63Hz. 80-89%. typ 120% av märkestöm. IU enligt DIN 41773. underhållsfria ventilerade blybatterier / märklivslängd vid 20 °C rumstemperatur. batteripolspänning (nom. 24V) 21V eller (nom 12) 10,5V. Funktionslarm (nät-/laddarfel). 15-30 °C Kapsling/Täteth: Provning:		
Djupurladdningsskydd: Larm (reläiväxling): Omgivningstemperatur: Kapsling/Täteth: Provning:			

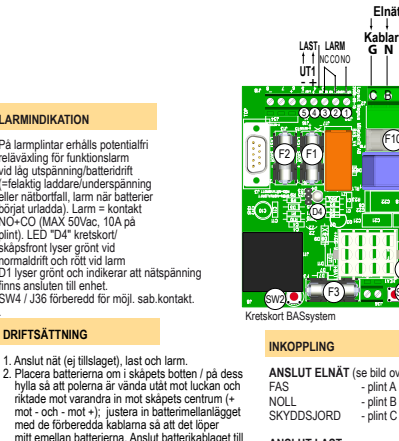
BAS strömförsörjningsutrustningar är designade med senaste primärswitchteknik för att erbjuda hög driftsäkerhet och lång livslängd hos både elektronik och batterier.

INSTALLATION

Vid placering bör beaktas att ett utrymme om minst 100 mm ska finnas runt om enheten, så att god luftgenomsugning erhålls. Kabelgenomföringar 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 mjölskål ska utgått byackumulator lämnas till batterisamlingsmiljöstation. OBS! Detta är ingen RESET-knapp.



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

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.

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 in mot skåpets centrum (= mot - och - mot +), justera in batterimellanlägget med de förberedda kablaerna så att det löper mitt emellan batterierna. Anslut batterikablaget till batterierna. Fixera batterierna med hjälp av spännbanden. Fixera gamla lös spännbandsände i det äldre 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)

AVSÄKRING (Glasörsäckningar på kretskort)
ELNÄT Fas "F10" - T2,5A
LAST + / - "F1"/"F2" - F 2-10A
BATTERI "F3" - T16A

SKÖTSELANVISNING

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

upplaga rev. 20090330

BAS XXL STRÖMFÖRSÖRJNING inklusive batterier BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning	(V):	o 27,3	o _____
Maxström	(A):	o 5	o 10 o _____
Batterikapacitet	(Ah):	o 80/84	o _____
Batterimärklivslängd	(År):	o 6-9	o 10-12 o _____
Dimension (h*b*dj)	(mm):	o 725*420*225	o _____
Vikt	(kg):	o 35	o 45 o _____
Utspänning/ripple: Reglernoggrannhet: Nätspänning, frekvens: Verkningsgrad: Strömbegränsning: Konstantspänning: Batterityp/ivslängd:	<200mV-p-p. <100mV/ 88-260V/ac, 47-63Hz. 80-89%. typ 120% av märkestöm. IU enligt DIN 41773. underhållsfria ventilerade blybatterier / märklivslängd vid 20 °C rumstemperatur. batteripolspänning (nom. 24V) 21V eller (nom 12) 10,5V. Funktionslarm (nät-/laddarfel). 15-30 °C Kapsling/Täteth: Provning:		
Djupurladdningsskydd: Larm (reläiväxling): Omgivningstemperatur: Kapsling/Täteth: 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 luftgenomsugning erhålls. Kabelgenomföringar 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 mjölskål ska utgått byackumulator lämnas till batterisamlingsmiljöstation. OBS! Detta är ingen RESET-knapp.

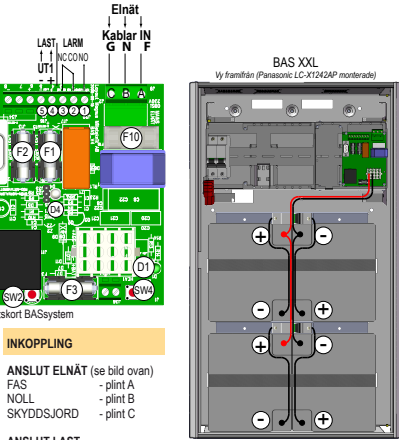
LARMINDIKATION

På larmplintar erhålls potentialfri reläiväxling för funktionslarm vid låg utspänning/batteridrift (=felaktig laddare/underspänning eller närbortfall, 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. D1 lyser grönt och indikerar att nätspänning finns ansluten till enhet. SW4 / JS6 förberedd för möjl. sab.kontakt.

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 in mot skåpets centrum (= mot - och - mot +), justera in batterimellanlägget med de förberedda kablaerna så att det löper mitt emellan batterierna. Anslut batterikablaget till batterierna. Fixera batterierna med hjälp av spännbanden. Fixera gamla lös spännbandsände i det äldre 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 "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.



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 (Glasörsäckningar på kretskort)
ELNÄT Fas "F10" - T2,5A
LAST + / - "F1"/"F2" - F 2-10A
BATTERI "F3" - T16A

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

SKÖTSELANVISNING

upplaga rev. 20090330

BAS XXL STRÖMFÖRSÖRJNING inklusive batterier BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning	(V):	o 27,3	o _____
Maxström	(A):	o 5	o 10 o _____
Batterikapacitet	(Ah):	o 80/84	o _____
Batterimärklivslängd	(År):	o 6-9	o 10-12 o _____
Dimension (h*b*dj)	(mm):	o 725*420*225	o _____
Vikt	(kg):	o 35	o 45 o _____
Utspänning/ripple: Reglernoggrannhet: Nätspänning, frekvens: Verkningsgrad: Strömbegränsning: Konstantspänning: Batterityp/ivslängd:	<200mV-p-p. <100mV/ 88-260V/ac, 47-63Hz. 80-89%. typ 120% av märkestöm. IU enligt DIN 41773. underhållsfria ventilerade blybatterier / märklivslängd vid 20 °C rumstemperatur. batteripolspänning (nom. 24V) 21V eller (nom 12) 10,5V. Funktionslarm (nät-/laddarfel). 15-30 °C Kapsling/Täteth: Provning:		
Djupurladdningsskydd: Larm (reläiväxling): Omgivningstemperatur: Kapsling/Täteth: 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 luftgenomsugning erhålls. Kabelgenomföringar 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 mjölskål ska utgått byackumulator lämnas till batterisamlingsmiljöstation. OBS! Detta är ingen RESET-knapp.

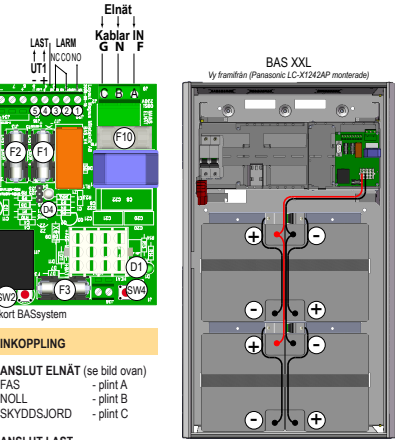
LARMINDIKATION

På larmplintar erhålls potentialfri reläiväxling för funktionslarm vid låg utspänning/batteridrift (=felaktig laddare/underspänning eller närbortfall, 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. D1 lyser grönt och indikerar att nätspänning finns ansluten till enhet. SW4 / JS6 förberedd för möjl. sab.kontakt.

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 in mot skåpets centrum (= mot - och - mot +), justera in batterimellanlägget med de förberedda kablaerna så att det löper mitt emellan batterierna. Anslut batterikablaget till batterierna. Fixera batterierna med hjälp av spännbanden. Fixera gamla lös spännbandsände i det äldre 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 "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.



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 (Glasörsäckningar på kretskort)
ELNÄT Fas "F10" - T2,5A
LAST + / - "F1"/"F2" - F 2-10A
BATTERI "F3" - T16A

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

upplaga rev. 20090330