

BAS 19” STRÖMFÖRSÖRJNING / HOT SWAP BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning	(V):	o 13,65	o 27,3	o _____
Maxström	(A):	o 10	o 20	o 30
Batterikapacitet	(Ah):	se dokumentation för batterihyllor.		
Batterimärkvislängd	(År):	se dokumentation för batterihyllor.		
Dimension (h*b*dj)	(mm):	190*430*225		
Vikt	(kg):	9		
System upgraderat	(A):	o 10 -> 20	o 10 -> 30	o 20 -> 30

Utspänning,ripple:	<200mVp-p.
Reglernoggrannhet:	<100mV.
Nätspänning, frekvens:	88-260Vac, 47-63Hz.
Verkningsgrad:	80-89%.
Strömbegränsning:	typ 120% av märkström.
Konstantspänning:	I/U enligt DIN 41773.
Batterityp/vislängd:	underhållsfria ventilerade blybatterier / märkvislängd vid 20 °C rumstemperatur. batterypolspänning (nom. 24V) 21V eller (nom 12) 10,5V.
Djupurladdningsskydd:	Funktionslarm (nät-laddarfel).
Larm (reläväxling):	15-30 °C
Omgivningstemperatur:	BASIäda 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	BATTERIBYTE
Vid placering bör beaktas att ett utrymme om minst 100 mm ska finnas runt om enheten, så att god luftgenomströmning erhålls. Kabelgenomföringar placeras uppåt i BAS 19" kabinet. Anslut last, nät och larm på kretskort.	Se separat anvisning för extern(a) batterihylla(or).

LARMINDIKATION

På lampplintar 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 "D1" krets-kort/ skåpsfront lyser grönt vid normaldrift och rött vid larm..

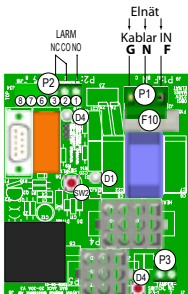
DRIFTSÄTTNING

1. Anslut nät (ej tillslaget), last och larm.
2. Anslut batterihylla(or).
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 märkvislängd (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. 20090608

BAS 19” STRÖMFÖRSÖRJNING / HOT SWAP BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning	(V):	o 13,65	o 27,3	o _____
Maxström	(A):	o 10	o 20	o 30
Batterikapacitet	(Ah):	se dokumentation för batterihyllor.		
Batterimärkvislängd	(År):	se dokumentation för batterihyllor.		
Dimension (h*b*dj)	(mm):	190*430*225		
Vikt	(kg):	9		
System upgraderat	(A):	o 10 -> 20	o 10 -> 30	o 20 -> 30

Utspänning,ripple:	<200mVp-p.
Reglernoggrannhet:	<100mV.
Nätspänning, frekvens:	88-260Vac, 47-63Hz.
Verkningsgrad:	80-89%.
Strömbegränsning:	typ 120% av märkström.
Konstantspänning:	I/U enligt DIN 41773.
Batterityp/vislängd:	underhållsfria ventilerade blybatterier / märkvislängd vid 20 °C rumstemperatur. batterypolspänning (nom. 24V) 21V eller (nom 12) 10,5V.
Djupurladdningsskydd:	Funktionslarm (nät-laddarfel).
Larm (reläväxling):	15-30 °C
Omgivningstemperatur:	BASIäda 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	BATTERIBYTE
Vid placering bör beaktas att ett utrymme om minst 100 mm ska finnas runt om enheten, så att god luftgenomströmning erhålls. Kabelgenomföringar placeras uppåt i BAS 19" kabinet. Anslut last, nät och larm på kretskort.	Se separat anvisning för extern(a) batterihylla(or).

LARMINDIKATION

På lampplintar 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 "D1" krets-kort/ skåpsfront lyser grönt vid normaldrift och rött vid larm..

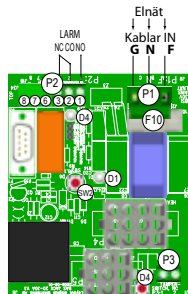
DRIFTSÄTTNING

1. Anslut nät (ej tillslaget), last och larm.
2. Anslut batterihylla(or).
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 märkvislängd (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. 20090608

BAS 19” STRÖMFÖRSÖRJNING / HOT SWAP BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning	(V):	o 13,65	o 27,3	o _____
Maxström	(A):	o 10	o 20	o 30
Batterikapacitet	(Ah):	se dokumentation för batterihyllor.		
Batterimärkvislängd	(År):	se dokumentation för batterihyllor.		
Dimension (h*b*dj)	(mm):	190*430*225		
Vikt	(kg):	9		
System upgraderat	(A):	o 10 -> 20	o 10 -> 30	o 20 -> 30

Utspänning,ripple:	<200mVp-p.
Reglernoggrannhet:	<100mV.
Nätspänning, frekvens:	88-260Vac, 47-63Hz.
Verkningsgrad:	80-89%.
Strömbegränsning:	typ 120% av märkström.
Konstantspänning:	I/U enligt DIN 41773.
Batterityp/vislängd:	underhållsfria ventilerade blybatterier / märkvislängd vid 20 °C rumstemperatur. batterypolspänning (nom. 24V) 21V eller (nom 12) 10,5V.
Djupurladdningsskydd:	Funktionslarm (nät-laddarfel).
Larm (reläväxling):	15-30 °C
Omgivningstemperatur:	BASIäda 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
Provning:	

BAS strömförsörjningsutrustningar är designade med senaste primärswitchteknik 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 luftgenomströmning erhålls. Kabelgenomföringar placeras uppåt i BAS 19" kabinet. Anslut last, nät och larm på kretskort.	Se separat anvisning för extern(a) batterihylla(or).

LARMINDIKATION

På lampplintar 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 "D1" krets-kort/ skåpsfront lyser grönt vid normaldrift och rött vid larm..

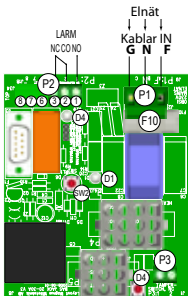
DRIFTSÄTTNING

1. Anslut nät (ej tillslaget), last och larm.
2. Anslut batterihylla(or).
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 märkvislängd (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. 20090608

BAS 19” STRÖMFÖRSÖRJNING / HOT SWAP BASsystem batteribackup

TEKNISKA DATA

Utspänning	(V):	o 13,65	o 27,3	o _____
Maxström	(A):	o 10	o 20	o 30
Batterikapacitet	(Ah):	se dokumentation för batterihyllor.		
Batterimärkvislängd	(År):	se dokumentation för batterihyllor.		
Dimension (h*b*dj)	(mm):	190*430*225		
Vikt	(kg):	9		
System upgraderat	(A):	o 10 -> 20	o 10 -> 30	o 20 -> 30

Utspänning,ripple:	<200mVp-p.
Reglernoggrannhet:	<100mV.
Nätspänning, frekvens:	88-260Vac, 47-63Hz.
Verkningsgrad:	80-89%.
Strömbegränsning:	typ 120% av märkström.
Konstantspänning:	I/U enligt DIN 41773.
Batterityp/vislängd:	underhållsfria ventilerade blybatterier / märkvislängd vid 20 °C rumstemperatur. batterypolspänning (nom. 24V) 21V eller (nom 12) 10,5V.
Djupurladdningsskydd:	Funktionslarm (nät-laddarfel).
Larm (reläväxling):	15-30 °C
Omgivningstemperatur:	BASIäda 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
Provning:	

BAS strömförsörjningsutrustningar är designade med senaste primärswitchteknik 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 luftgenomströmning erhålls. Kabelgenomföringar placeras uppåt i BAS 19" kabinet. Anslut last, nät och larm på kretskort.	Se separat anvisning för extern(a) batterihylla(or).

LARMINDIKATION

På lampplintar 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 "D1" krets-kort/ skåpsfront lyser grönt vid normaldrift och rött vid larm..

DRIFTSÄTTNING

1. Anslut nät (ej tillslaget), last och larm.
2. Anslut batterihylla(or).
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 märkvislängd (tidigare vid hög värme).