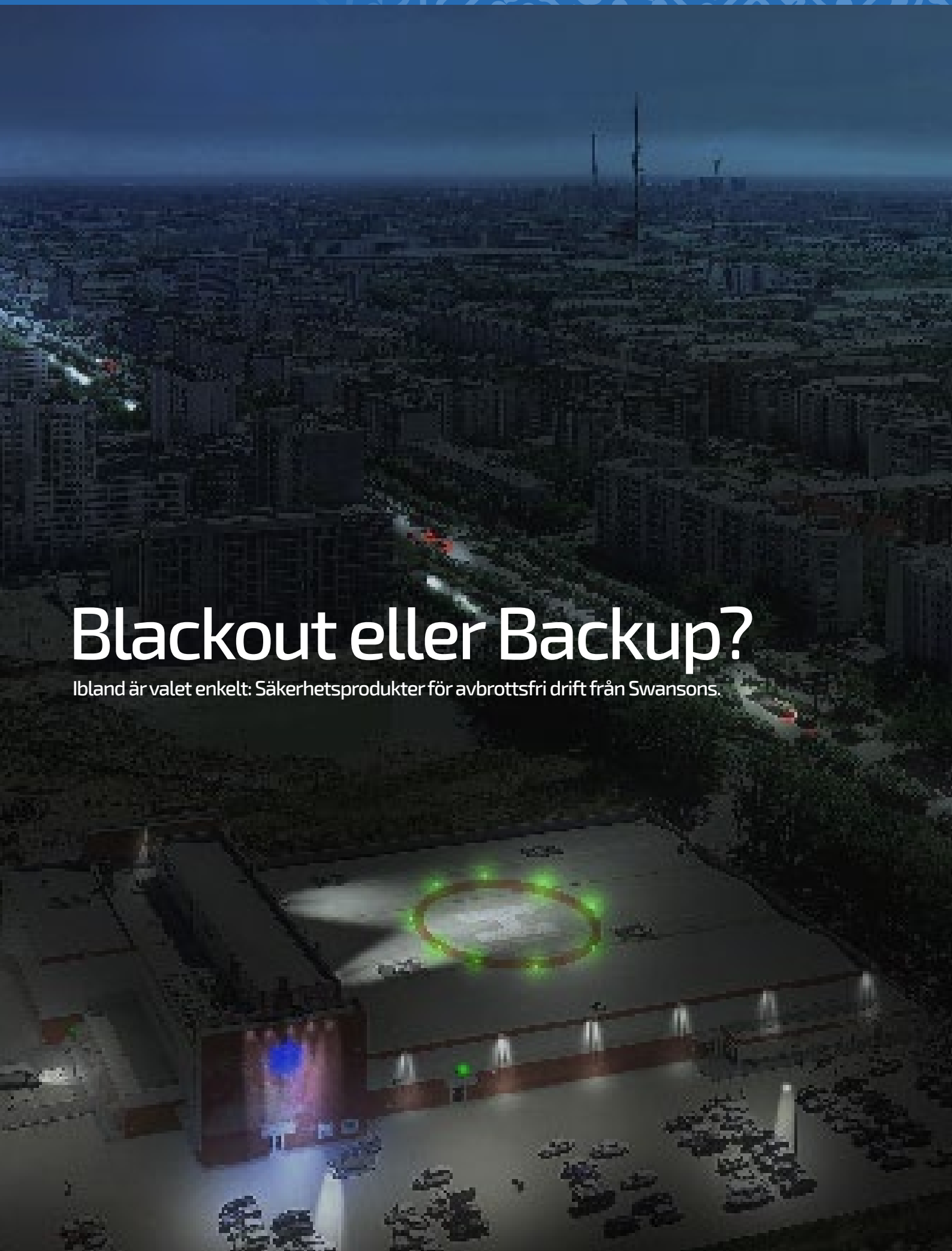
swansonstelemekanik.se

Swansons®

Blackout eller Backup?

Ibland är valet enkelt: Säkerhetsprodukter för avbrottsfri drift från Swansons.



Vår affärsidé

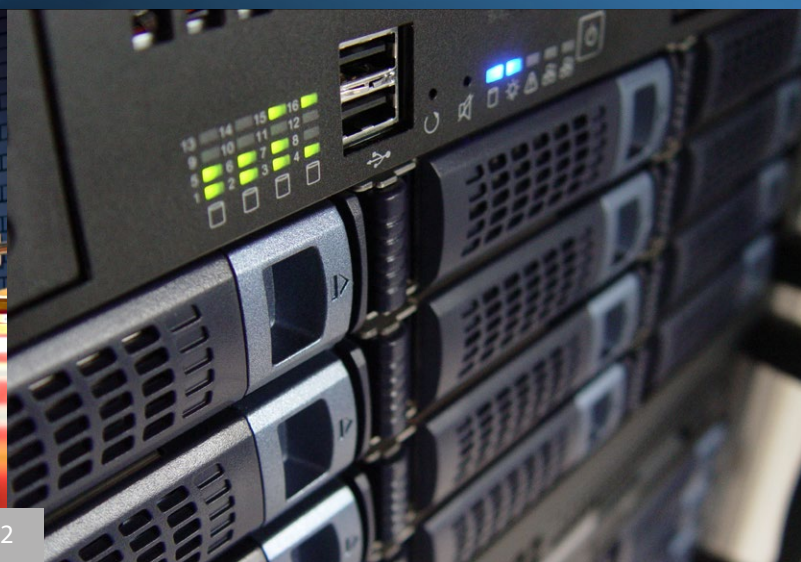
Vår affärsidé är att producera och sälja strömförsörjning med inbyggda batterier och likriktare.

Vi skall också erbjuda kringutrustning såsom larmkort, batterier, DC/DC omvandlare, inverter, säkringspaneler och annan specialutrustning somunderlättar installationen av våra strömförsörjningsprodukter.

Vi skall erbjuda ett brett sortiment för att uppfylla våra och kunders krav på anpassning.

Vi erbjuder marknaden installation och service inom tele, data och säkerhet.

Du kan lösa mer om våra policies kring miljö och kvalitet på vår hemsida, **swansonstelemekanik.se**



Avbrottsfri kraft till de system som måste fungera i alla lägen.

Vad händer på företaget när strömmen går? Eller ännu värre. om det börjar brinna? På ett ögonblick ändras verksamhetens hela fokus och plötsligt handlar allt om hur väl backupsystem och säkerhetssystem är dimensionerade och om de överhuvudtaget fungerar.

Hos oss är detta ständigt högst upp på dagordningen: Vi vet att var och en av våra produkter en dag kan spela hjälterollen i ett drama som kan handla om enorma värden och ytterst om det värdefullaste av allt. Liv.

Vår produkt blir i dessa lägen den viktigaste komponenten i ett säkerhetsflöde som handlar om vilka funktioner som prioriteras och hur länge.

Så på frågan om vi lägger ner omsorg och kvalitet på det vi tillverkar känner vi att svaret är givet. Något annat vore otänkbart.

När vi utvecklar nya produkter lägger vi inte bara kraft på att ha lösningar som ligger ett eller flera steg före andras, utan även på att ta med miljöaspekten i allt vi gör. Vi använder symbolen Green Power i produkter där vi lyckats extra väl. Sammantaget gör det oss till ett unikt företag och en stabil leverantör till el- och larminstallatörer med högt ställda krav.

GARI Smartcharge batteribackup

Certifierad!

SSF godkänd 50131-6:2008

Stabil!

Säker/stabil kommunikation med inbrottslarmcentral.

Uppdaterad!

Programvara uppdateras från inbrottslarmcentral.

Pålitlig!*

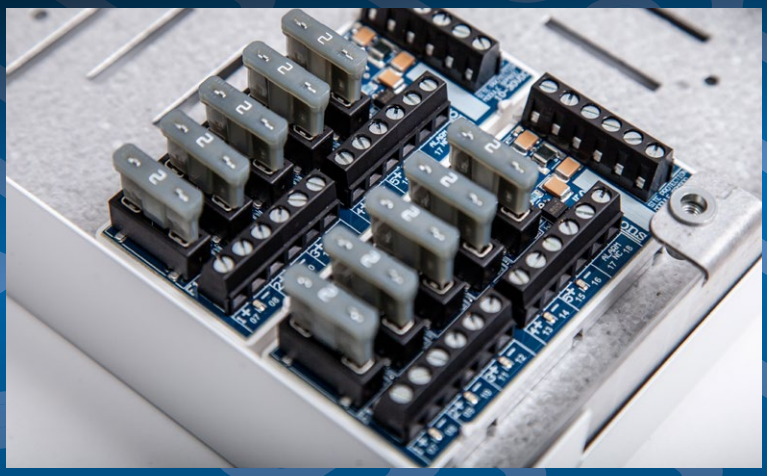
Exakt batterimätning genom nyutvecklad pulsbelastning.

Laddad!*

Unik 3-stegs batteriladdning maximerar batteriernas livslängd.

** SmartCharge*

E-NR	TYP	STRÖM	NOMINELL LAST LARMKLASS 1-2	NOMINELL LAST LARMKLASS 3-4	MAX. LAST	BATTERIPLATS (MAX)
5257174	G1	15 A	7,8 A	3,1 A	12 A	2x100 Ah
5257175	G2	5 A	3,5 A	1,4 A	5,25 A	2x45 Ah



Komplettera Gari med SPM900

Site Protection Module är ett säkringskort med utökade säkerhetsfunktioner för att säkerställa driften och minimera driftstörningar, på säkerhetsanläggningar.

Skydd mot överström, överspänning samt transienter.

Finns för L-modul eller med Din-skene fäste för montage i aggregat, i larmcentral eller i separata kapslingar.

E-NR	TYP	BESKRIVNING
5257223	SPM900-L	SITE PROTECTION MODUL 5GRUPP 1-POL 7-30VDC
5257224	SPM900-DIN	SITE PROTECTION MODUL 5GRUPP 1-POL 7-30VDC
5257243	SPM900-DS	Plast kapsling med plats för ett eller två kort.
5257244	SPM900-ENC	Plåt kapsling med plats för ett till fem kort
	SPM900-SAB	Sabotagekontakt för SPM900-DS
	SPM901	Huvudsäkringsmodul, 2-poligt avsäkrad med jordfelsövervakning
	SPM902	DC/DC modul. In 20-60VDC, Ut 9-15 / 21-27VDC 2A

PoE 56-serien Batteribackup med PoE switch

Gigabitswitch!

Prestanda för dagens och morgondagens behov

Hög effekt!

Upp til 70W

Strömsnål, hög verkningsgrad!

Möjlighet att stänga ner oprioriterad last. Grymt effektiv i batteridrift

Snabb installation, enkelt batteribyte!

Egenskaper

- Up n down link SFP för fiber mm
- Jackbara larmplintar
- Utgång för spänning till annan utrustning
- Möjlighet att stänga ner oprioriterade utgångar
- Två utgångar med max 70w PoE
- Möjlighet till mac-låsning

E-NR	TYP	BESKRIVNING			
5257211	POE-56-4/R	OE-56 150W	4 PORTAR	19”	max 4x9Ah
5257212	POE-56-8/R	POE-56 320W	8 PORTAR	19”	max 4x9Ah
5257213	POE-56-12/R	POE-56 600W	24 PORTAR	19”	max 4x9Ah
5257214	POE-56- 24/R	POE-56 600W	24 PORTAR	19”	max 4x9Ah
5257208	POE-56- 4/V	POE-56 150W	4 PORTAR	VÄGGMONTAGE	max 4x9Ah
5257209	OE-56- 8/V	POE-56 320W	8 PORTAR	VÄGGMONTAGE	max 4x9Ah
5257210	OE-56- 12/V	POE-56 600W	12 PORTAR	VÄGGMONTAGE	max 4x9Ah
	SBX197	Batteribox 3 19” med säkring o kablage			max 8x7-9Ah

Produktöversikt

SM40

Strömförsörjningsaggregat med små dimensioner, inbyggda batterier och enkel inkoppling. Lämplig för drift av alla typer av svagströmsanläggningar. SM40 är primärswitchad och har hög verkningsgrad, lång livslängd och noggrann utspänning. Kan parallellkopplas för högre effekt och för att kompensera spänningsfall i kablar.

SM50

Nytt strömförsörjningsaggregat som är användbar i alla slags svagströmsanläggningar, men har även unika funktioner speciellt anpassad för passage och låsanläggningar.
Justerbar utspänning, anpassas efter last utan att påverka batteriladdningen.
Övervakade utgångar med larm och indikering samt nätavbrottslarm.
Kan förses med High Intelligens Modul SM50-IQ och då, utöver larmfunktioner och kommunikation, få forcerad laddning och batterisparfunktion, där laddning helt stängs av efter - Vi kallar det för Smart-Charge.

SM3100

SM3100 är en lyckad kombination av smidig design och avancerad teknik. Primärswitchad med hög verkningsgrad och strömsparande funktioner som ger lång livslängd. Tar liten plats i stativet – endast 3 HE – trots hög effekt och med plats för 2st 14Ah batterier.

MODELL	SPÄNNING / STRÖM / BATTERI	E-NR
SM40/24-5-45	24V/5A/45Ah	52 570 30
SM40/24-10-45	24V/10A/45Ah	52 570 31
SM40/12-0,8	12V/1A/0,8Ah	52 570 38
SM40/12-1	12V/1A/7Ah	52 570 40
SM40/12-3	12V/3A/7Ah	52 570 41
SM40/12-5	12V/5A/17Ah	52 570 42
SM40/12-10	12V/10A/1 Ah	52 570 44
SM40/24-0,5	24V/0,5A/0,8Ah	52 570 39
SM40/24-1	24V/1A/7Ah	52 570 45
SM40/24-3	24V/3A/7Ah	52 570 46
SM40/24-5	24V/5A/17Ah	52 570 47
SM40/24-10	24V/10A/17Ah	52 570 48
SAB-40	Sabotagekontakt	52 569 91
SM102	Larmkort	52 569 93

MODELL	SPÄNNING / STRÖM / BATTERI	E-NR
SM50/12-5	12V/5A/14Ah	52 571 10
SM50/12-5	12V/5A/40Ah	52 571 11
SM50/12-10	12V/10A/40Ah	52 571 12
SM50/24-3	24V/3A/7Ah	52 571 13
SM50/24-5	24V/5A/20Ah	52 571 14
SM50/24-5	24V/5A/45Ah	52 571 15
SM50/24-10	24V/10A/20Ah	52 571 16
SM50/24-10	24V/10A/45Ah	52 571 17
SM50-IQ	IQ-modul	52 571 09
SAB-40	Sabotagekontakt	52 569 91

MODELL	SPÄNNING / STRÖM	E-NR
SM3100/12-5	12V / 5A	5247151
SM3100/12-10	12V / 10A	5247152
SM3100/24-5	24V / 5A	5247156
SM3100/24-10	24V / 10A	5247157
SM3100/00	Batterilåda	5247160
SM102	Larmkort	5256993
SAB-40	Sab. kontakt	5256991
SM926	Avsäkringskort	5257067

Strömförsörjning för säkerhetsapplikationer

SM2100

Det kraftfulla skåpet med plats för batterier upp till 100 Ah. Lämplig för drift av alla typer av anläggningar där det behövs lång backuptid som rökluckor, brandlarm, larm, och passagesystem. SM2100 är primärwitchad och har mycket lågt rippel och noggrann utspänning.

RC

Likriktarprogram för anläggningar som kräver hög säkerhet och avancerade funktioner, som t.ex. ställverk, telekom, larmanläggningar, nödljus m.fl.
Finns i ett stort antal spänningar och strömmar och kan parallellkopplas.

Har i grundutförandet Volt och Amperemeter, utjämningsladdning och larm för hållspänningsfel – likriktarfel – nätfel - jordfel
.

Kan förses med larmkort för ytterligare larm och funktioner.

SM3000

SM3000 är en innovativ och lättarbetad strömförsörjning för 19” rackmontage som kan kompletteras med batterier som placeras på hylla. Väldigt enkel inkoppling och snygg design. Passar i standard 19” stativ med korta fästjärn.

MODELL-SPÄNNING / STRÖM / BATTERI	E-NR
SM2100 12V 5A utan batt max 24AH	5247170
SM2100 12V 10A utan batt max 90AH	5247171
SM2100 12V 20A utan batt max 90AH	5247172
SM2100 24V 5A utan batt max 12Ah	5247174
SM2100 24V 5A utan batt max 45Ah	5247175
SM2100 24V 5A utan batt max 100Ah	5247176
SM2100 24V 10A utan batt max 45Ah	5247177
SM2100 24V 10A utan batt max 100Ah	5247178
SM2100 24V 20A utan batt max 45Ah	5247179
SM2100 24V 20A utan batt max 100Ah	5247180
SM2100 48V 2,5A utan batt max 12AH	5247181
SM2100 48V 5A utan batt max 33AH	5247182
SM2100 48V 10A utan batt max 33AH	5247183

MODELL	SPÄNNING/ STRÖM/ BATTERI	E-NR
RC 24/10A VÄGG	24V 10A	
RC 24/10A 19”	24V 10A	
RC 24/20A VÄGG	24V 20A	
RC 24/20A 19”	24V 20A	
RC 24/35A VÄGG	24V 35A	
RC 24/35A 19”	24V 35A	
RC 110/5A VÄGG	110V 5A	
RC 110/5A 19”	110V 5A	
RC 110/10A VÄGG	110V 10A	
RC 110/10A 19”	110V 10A	
M60	Larmkort	
M70	LArmkort	

MODELL-SPÄNNING / STRÖM	E-NR
SM3000-12V / 10A 19”	5247086
SM3000-12V / 20A 19”	5247087
SM3000-12V / 40A 19”	5247088
SM3000-24V / 5A 19”	5247090
SM3000-24V / 10A 19”	5247091
SM3000-24V / 20A 19”	5247092
SM3000-24V / 40A 19”	5247093
SM3000-24V / 60A 19”	5247094
SM3000-48V / 5A 19”	5747097
SM3000-48V / 10A 19”	5247098
SM3000-48V / 20A 19”	5247099
SM205 Larmkort	5257053

Produktöversikt

POE ethernet

POE 48
är en kraftfull high POE switch med inbyggd batteribackup. Med den nya standarden får du ut hela 30W på alla utgångarna till din enhet. Hög verkningsgrad – ca 85% nät 98% vid batteridrift.

POE 40
är en helt nyutvecklad high POE switch med inbyggd batteri- backup i ett smidigt format. Finns med en utgång och fyra utgångar.

PoE tillbehör

MultiPoE-4
PoE switch med 4st utgångar.
Max 60W uteffekt, beroende på tillförd effekt.
Strömförsörjs via PoE eller separat strömförsörjning 48-55VDC
MultiPoE har stöd för drift via PoE injektor upp till 95W (SMSE3501)

PoE splitter
Separerar spänning och data i nätverkskablar. För drift av utrustning som inte har stöd för PoE drift.

PoE injektor
Spänningssätter nätverkskablar för drift av ex. kameror eller annan utrustning med stöd för PoE.

SM30 Blackbox

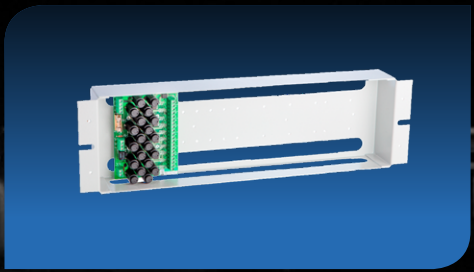
SM30 Blackbox är en likriktartrafo för väggmontage, där inga krav på batteribackup finns. Lättmonterad, smidig och snygg i svart design,
Utförd med modern högeffektiv switchteknik och har välfiltrerad och stabil utspänning.
Strömbegränsade utgångar och justerbar utspänning.
Finns i 12V eller 24V och i 25, 75 och 120W

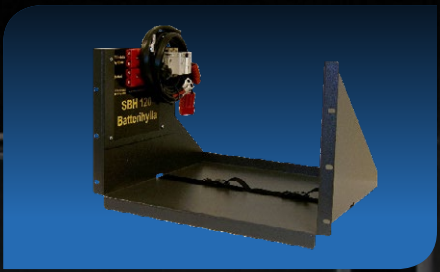
MODELL	SPÄNNING / EFFEKT	E-NR
POE48- 4/R	48V / 150W	5172434
POE48- 8/R	48V / 300W	5172435
POE48- 12/R	48V / 500W	5172436
POE48- 24/R	48V / 600W	5172437
POE48- 36/R	48V / 1000W	-
POE48- 4/V	48V / 150W	5172431
POE48- 8/V	48V / 300W	5172432
POE48- 12/V	48V / 500W	5172433
BBR19B4812	Batteribox	5247160
POE40- 1	48V / 30W	5172438
POE40- 4	48V / 150W	5172439

MODELL	TYP	BESKRIVNING
5257215	MultiPoE-4	4-Port PoE switch, PoE IN/UT.
990062	SMD3201-at/12	PoE splitter, kabeltyp. 12VDC UT
5257216	SMD3201-at/24	PoE splitter, kabeltyp. 24VDC UT
5257217	SMD3101-at	PoE splitter 12/24VDC UT
5257219	SMSE3101DC-at	PoE injektor. 8-32VDC IN
5257220	SMSE3501	PoE injektor 95W
990068	SMSE3501-PSU	Strömförsörjning för SMSE3501 och MultiPoE-4

MODELL	SPÄNNING/ STRÖM/ BATTERI	E-NR
SM30/12-2	12V/2A	52 180 60
SM30/12-5	12V/3A	52 180 61
SM30/12-10	12V/10A	52 180 62
SM30/24-1	24V/1A	52 180 63
SM30/24-3	24V/3A	52 180 64
SM30/24-5	24V/5A	52 180 65

Strömförsörjning för säkerhetsapplikationer





Avsäkring

EXTERN AVSÄKRING
SM910 19” rackram inkl. 1st SM920 avsäkringskort. Kan utökas till maximalt 4st SM920. SM912 beröringsskydd som tillbehör.

SM930 Väggkapsling inkl. 1st SM920.

INTERN AVSÄKRING
SM925 Avsäkringskort med 5st 2-poligt avsäkrade grupper. För montering på Din-skena.

SM926 Avsäkringskort med 5st 1-poligt avsäkrade grupper. Självåterställande säkringar. För montering på Din-skena.

SPM900 Site Protection Module är ett säkringskort med utökade säkerhetsfunktioner för att säkerställa driften och minimera driftstörningar, på säkerhetsanläggningar.
SMP900 har 5st grupper, som är försedda med 2A bladsäkringar. Utgångarna och säkringarna har indikeringar och larm.

KAPSLINGAR TILL SPM900
Kapslingar anpassade för ett eller flera säkringskort. Ger ett enkelt, säkert och snyggt montage. Färdigstansade hålbilder för L-moduler, för montage i olika positioner.

Omvandlare

DCK1
Högeffektiv switchad DC/DC omvandlare avsedd för kopplingsdosa eller DIN- skenamontage. Inspänning 12-24V DC eller AC. Utspänningen är justerbar mellan 5-24VDC.

DC05
Switchad DC/DC omvandlare avsedd för montage på DIN- skena i spänningsaggregat. Inspänning 22-34V DC. Utspänningen är justerbar mellan 5-24VDC. Utström 5A kont.

DC 10
Switchad DC/DC omvandlare avsedd för montage på DIN- skena i spänningsaggregat. Inspänning 22-34V DC. Utspänningen är justerbar mellan 5-20VDC. Utström 10A kont.

Fläkt för forcerad kylning medföljer.

Batterihyllor

SBX193/SBX196
Helkapslade batteriboxar för 19” stativ. För batteri 7-45Ah beroende på modell. Kablage och batterihållare ingår. Battericentral av MCB-typ.

SBB20-45-100
Helkapslade batteriboxar för vägg. För batteri max 20-45-100Ah beroende på modell. Internt kablage, säkring ingår.

SBH50/SBH110/SBH150
Öppna batterihyllor för 19” stativ. Passande batteri är 17-150Ah batterier beroende på modell. Batterierna är avsedda att placeras löst på hyllan.

SBH52/SBH120/SBH152
Avancerad 19” batterihylla för batterier max 2x45Ah/2x120/2x150Ah. Kablage, spännband och battericentral av MCB-typ ingår samt batterihandske för enkel anslutning till likriktare.

MODELL	BESKRIVNING	E-NR
SM910	19” ram med 920 kort DC	5247045
SM920	Säkr. kort 10x 2-pol utg	5247048
SM930	Vägglåda med SM920 DC	5247049
SM911	19” ram för säkr.kort mm	5247046
SM912	Lock till 19" ram	5247047
SM925	Säkr. kort 5 x 2-pol 2A	5257065
SM926	Säkr. kort 5 x 1-pol 2A	5245066
SPM900-L	Säkr. kort 5GR 1-pol 7-30VDC	5257223
SPM900-DIN	Säkr. kort 5GR 1-pol 7-30VDC skena	5257224
SPM900-DS	Plast kapsling max två kort.	5257243
SPM900-ENC	Plåt kapsling max fem kort	5257244
SPM900-SAB	Sab-kontakt för SPM900-DS	

MODELL	SPÄNNING/STRÖM	E-NR
DCK1	DC/DC omv. 24V-12V/1A DOSA	5257057
DCD1	DC/DC omv. 24V-12V/1A DIN	5257058
DC05	DC/DC omv. 24V-12V/5A DIN	5257061
DC10	DC/DC omv. 24V-12V/10A DIN	5257062
		-

MODELL	BESKRIVNING	E-NR
SBX193	19 box 4x12Ah	5247160
SBX196	19 box 2x45Ah	5247161
SBB20	Väggbox 2x20Ah	5247185
SBB45	Väggbox 2x45Ah	5247186
SBB100	Väggbox 2x100Ah	5247187
SBH110	Batterihylla 2x120Ah	5247163
SBH120	Batthylla 2x120Ah kabl.	5247164
SBH50	Batterihylla 2x45Ah	5247165
SBH52	Batterihylla 2x45Ah kabl.	5247166
SBH150	Batterihylla 2x150Ah	5240097
SBH152	Batthylla 2x150Ah kabl.	5172439

Produktöversikt

VI

Line-Interactive UPS med ren sinusvågs ut både vid nät- och batteridrift.
Stabiliserar utspänningen och UPS:en startar automatiskt när nätspänningen kommer tillbaka.
Med sitt kompakta format passar modellerna till bankomater, kiosker, små industri- och kontorstillämpningar.

MODELL	EFFEKT VA/W BATTERI	E-NR
VI 800 SC	800VA, 460W. 1x9Ah	5260308
VI 1500 SC	1500VA, 900W. 2x9Ah	5260309

TGB/TGS

Äkta on-line UPS i "Tower" utförande. För drift av trygghetslarm, switchar, osv.
Modbus, SNMP och reläkort finns som tillbehör. Från 1 000-10 000VA.

VFI TGS
Fristående UPS med förstärkt laddare och batterikontakt för batteribox.

VFI TGB
Fristående UPS med inbyggda batterier och batterikontakt för batteribox.

MODELL	EFFEKT VA/W BATTERI	E-NR
VFI 1000 TGS	1000VA, 900W. 24V 6A	52 603 10
VFI 2000 TGS	2000VA, 1800W. 48V 6A	52 603 11
VFI 3000 TGS	3000VA, 2700W. 72V 6A	52 603 12
VFI 1000 TGB	1000VA, 900W. 2x9Ah	52 603 13
VFI 2000 TGB	2000VA, 1800W. 4x9Ah	52 603 14
VFI 3000 TGB	3000VA, 2700W. 6x9Ah	52 603 15
VFI 6000 TGB	6000VA, 6000W.16x7Ah	52 603 16
VFI 10000 TGB	10 kVA, 10000W.16x7Ah	52 603 17

CRM/CRS

Äkta on-line system anpassat för både 19"-rack och golvplacering.
Modbus, SNMP och reläkort finns som tillbehör. Från 1 000 till 6 000VA .
CRM - med interna batterier och med möjlighet att utöka med batteribox när längre backuptid önskas.
CRS - utan interna batterier och behöver batteribox eller batterihylla med batterier.

MODELL	EFFEKT VA/W BATTERI	E-NR
VFI 1000 CRM	1000VA, 900W. 2x9Ah	52 603 28
VFI 2000 CRM	2000VA, 1800W. 4x9Ah	52 603 29
VFI 3000 CRM	3000VA, 2700W. 6x9Ah	52 603 30
VFI 6000 CRM	6000VA, 5400W. 16x9Ah	52 603 31
VFI 1000 CRS	1000VA, 900W. 24V laddare	52 603 25
VFI 2000 CRS	2000VA, 1800W. 48V laddare	52 603 26
VFI 3000 CRS	3000VA, 2700W. 72V laddare	
VFI 6000 CRS	6000VA, 5400W. 192V laddare	52 603 27

UPS för säkerhetsapplikationer

VFI 3-FAS

3-fas On-Line double Conversion i "Tower" format och kan, utöver de inre batterierna, även utökas med extra batteriboxar. På den lättavlästa LCD-displayen, kan man läsa av status och eventuella fel och statistik. Dessutom är den försedd med en inre statisk switch vilket innebär att vid överlastad UPS så förbikopplas den, utan avbrott, och skyddar all inre elektronik.
Modbus, SNMP och reläkort finns som tillbehör.

UPS 2100

UPS2100
Robust UPS för väggmontage, lämplig drift av alla typer av utrustningar som tex larm, portstyrningar och trygghetssystem, som behöver med lång backuptid. Har flera utspänningar – 230VAC och 27VDC och kan förses med DC/DC för 12VDC (16V) som alla drivs av samma batteri. Plats för interna batterier.

UPS 2200

UPS för väggmontage med hög IP-klassning , IP44. Anpassad för drift av utrustningar i tuffa miljöer och som behöver avbrottsfri kraft, tex. portstyrningar och utrustningar för industri. Online teknologi erbjuder ett komplett skydd för alla typer av problem på nätet såsom: avbrott, över och underspänning, transienter, frekvensvariationer, mikroavbrott.

UPS2200-900 är en online UPS, 1-fas med inbyggda underhållsfria blybatterier.

UPS2200-1800 är en offline UPS, 1-fas med inbyggda underhållsfria blybatterier. Klarar höga strömmar – upp till 16A.

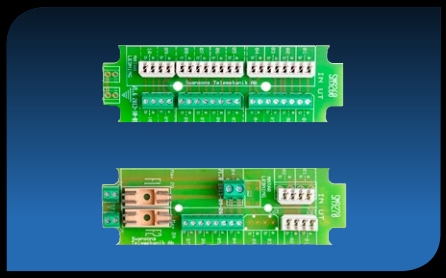
UPS2200-3-1200 är en offline UPS, 3-fas med inbyggda underhållsfria blybatterier.

MODELL	EFFEKT VA/W BATTERI	E-NR
VFI 10000 3/3 BI	3 FAS – 3 FAS 10000VA, 9000W. 20x9Ah	5260339
VFI 15000 3/3 BI	3 FAS – 3 FAS 15000VA, 135000W. 2x20x9Ah	5260340
VFI 20000 3/3 BI	3 FAS – 3 FAS 20000VA, 18000W. 2x20x9Ah	5260341
VFI 30000 3/3 BI	3 FAS – 3 FAS 30000VA, 27000W. 3x 20x9Ah	5260342
	AS/400 Card	5260335
	SNMP Manager	5260336
	EMD SNMP manager	5260337

MODELL	EFFEKT VA/W BATTERI	E-NR
UPS2100-1	230V Sin 400W 24V 5A Max 2x24Ah	2001
UPS2100-2	230V Sin 600W 24V10A. Max 2x45Ah	2002
UPS2100-3	230V Sin 1000W 24V 10A. Max 2x120Ah	2003
UPS2100-4	230V Sin 1500W 24V 10A. Max 2x120Ah	2004

MODELL	EFFEKT VA/W BATTERI
UPS2200-900	UPS 1-FAS 900W 2x9Ah
UPS2200-1800	UPS 1-FAS 1800W 4x9Ah
UPS2200-3-1200	UPS 3-FAS 1200W 2x20Ah

Strömförsörjning för säkerhetsapplikationer



Plintbox Lenel

C-10
19"Kapsling för max 10 st. LNL/NGP kort. Korten skjuts in på kortskenor med låsning. Kabelgenomförning på baksidan och fäste för att avlasta kablarna finns på skenans framkant.

Är försedd med sabotagebrytare och jordning av front som gör luckan till en avlastningshylla. Kan kompletteras med färdig kablage med plint.

KAP-DC
Kopplingsbox anpassad för LENEL´s LNL/NGP kort samt 3st plintplatser för DC/DC omvandlare, BUS-kort eller kopplingsplintar. Vit plåt-kapsling och avsett för väggmontage. 9st genomförningar uppifrån, kabelkanaler och med sabotagebrytare.

Kopplingsplint

Kopplingsplintar för plintlådor/boxar och stativ.

SM9260
10-pars kopplingsplint som har parallellkopplade in och utgångsplintar. Separat plint för skärm. Finns med slits och skruv.

SM9262
är en slimmad 20 polig plint som tar endast en plintplats. Area 0,14-1,5mm2

SM9270
Bussplint för 2-trådsloop för inkommande och utgående matarkabel. Internt anslutna mellanförbindningar. Strömmatning med plintar för in och ut avsäkrade med 2x2AT finsäkringar

SM9272
Säkringsplint med plintar för in och ut, avsäkrade med 2AT Polyfuse, som är självåterställande.

Gemensam ingång för alla säkringar.

SDC-M SM40 UK

SDC-M är en ny batteribackup med Lithium-Ion teknologi. Underhållsfri, 10 års livslängd. Framtagen för smarta hus och in har en kompakta konstruktion, tål höga temperaturer och är mycket driftsäkra.
Parallelkopplingsbar för högre effekter eller längre drifttider.

DMR - Passar i normkapsling.
30W. 12V eller 24V

Din2 - För Din-skena.
55W. 12V, 24V eller 48V.
Finns med 2st olika batterialternativ

BOX2 - För väggmontage.
55W. 12V, 24V eller 48V

SM40 -UK
Strömförsörjningsaggregat för inbyggnad i apparatskåp eller liknande.
Är en primärswitchad, högeffektiv och strömsnål strömförsörjning med lång livslängd.

MODELL	BESKRIVNING	E-NR
C-10	Rackkapsling för 10st LNL-kort	
KAP-DC1210	Plintbox för LNL-kort	50 131 10

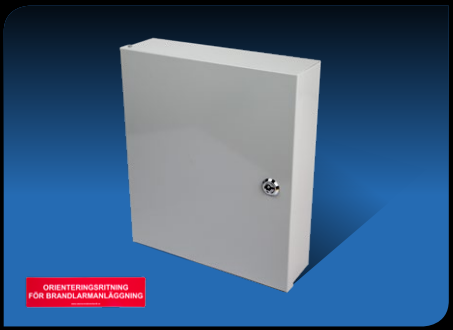
MODELL	SPÄNNING/STRÖM	E-NR
SM9260SS	10 pars plint slits/slits	E5013111
SM9260SP	10 pars plint slits/skruv	E5013112
SM9260PP	10 pars plint skruv/skruv	E5013113
SM9262	20 pol plint skruv	
SM9270PS	Bussplint skruv/slits	E5013115
SM9270PP	Bussplint skruv/skruv	E5013116

MODELL	BESKRIVNING
DMR 12V 2D 30W	12V / 30W / batteripack D
DMR 24V 2D 30W	24V / 30W / batteripack D
Din2 12V 3E 55W	12V / 30W / batteripack E
Din2 24V 3E 55W	24V / 30W / batteripack E
Din2 12V 3G 55W	12V / 55W / batteripack G
Din2 24V 3G 55W	24V / 55W / batteripack G
BOX2 12V 3G 55W	12V / 55W / batteripack G
BOX2 24V 3G 55W	24V / 55W / batteripack G
SM40UK / 24-1	27,4V 1A
SM40UK / 24-3	27,4V 3A

OR-skåp/Dokumentskåp

TILLVERKAT I SVERIGE

OR-4



OR-4-GRÅ

OR-4-RÖD

OR-4SB

OR-3

ORI-4S

ORI-4T

ORI-4S-ASSA

SS-3654

ORI-4-NY

Dokumentskåp Inbrottslarm

Dokumentskåp för ritningar och service-ritningar för inbrottslarm-anläggningar m m. Skåpen finns i flera format. Vändbart för vänster-/ högeröppning.Skåpet är förberett för sabotageskydd och har dokumenthållare. Svensktillverkat i kraftig stålplat. Levereras med nyckellås eller förberett för ASSA.

OR-skåp Brandlarm

Orienteringsritningsskåp för ritningar och serviceritningar för brandlarmanläggningar.Skåpen finns i två format, för A3/A4 pärm, och har dokumenthållare. Skåpet är vändbart för vänster-/högeröppning. Svensktillverkat i kraftig stålplat. Levereras med brandkårslås.

E-NR	TYP	BESKRIVNING	MÅTT
6308238	OR-4	A4 skåp för OR-ritningar, brandkårslås, vit med röd skylt	360x310x90
6308236	OR-4-GRÅ	A4 skåp för OR-ritningar, brandkårslås, grå med röd skylt	360x310x90
6308237	OR-4-RÖD	A4 skåp för OR-ritningar, brandkårslås, röd med röd skylt	360x310x90
6300991	ORI-4SB	A4 skåp för OR-ritningar, OR-skåp, brandkårslås smal rygg, vit med röd skylt	360x310x55
6308249	OR-3	A3 skåp för OR-ritningar, vit med röd skylt	470x360x110
6308235	OR-3 ASSA	A3 skåp förberett för ASSA-lås, öppen baksida	470x360x110
6300994	ORI-4S	Dokumentskåp för ritningspärm, smal rygg	360x310x55
6300995	ORI-4T	Dokumentskåp för ritningspärm, bred rygg	360x310x90
6300990	ORI-4S-ASSA	Dokumentskåp för ritningspärm, förberett för ASSA-lås, smal rygg	360x310x55
6300996	ORI-4NY	Nyckel till dokumentskåp ORI-4S/4T	
990044	SS 3654	Nyckel till brandkårslås enligt SS 3654	

Produktöversikt

AES 19”

Strömförsörjningsaggregat för montering i 19”- rack, anpassad för drift av brandlarmsutrustning. Certifierad enligt EN54-4 samt EN12101-10. AES är primärswitchade och har mycket lågt rippel och noggrann utspänning. Har två utgångar med övervakning och larm.

Aggregatet är skyddat mot överbelastning och kortslutning. Inbyggt skydd mot djupurladdning av batterierna. Nät, last och batteri är skyddas av säkring.

MODELL	SPÄNNING / STRÖM / BATTERI	E-NR
AES24-4 FU3	27,3V / 4A / 7-55Ah	5250012
AES24-6 FU3	27,3V / 6A / 7-90Ah	5250013
AES24-8 FU3	27,3V / 8A / 7-110Ah	5250014
AES24-12 FU3	27,3V / 12A / 7-166Ah	5250015
AES24-16 FU3	27,3V / 16A / 7-225 Ah	
AES24-24 FU3	27,3V / 24A / 7-225Ah	
AES48-3 F3U	54,6V / 3A / 2,1-12Ah	
AES48-6 3U	54,6V / 6A / 4-70Ah	
AES48-8 3U	54,6V / 8A / 4-140Ah	
AES48-12 3U	54,6V / 12A / 4-140Ah	

ZRV-AES

Strömförsörjningsaggregat anpassad för drift av brandlarmsutrustning. Certifierad enligt EN 54-4 och EN12101-10. Är primärswitchade och har mycket lågt rippel och noggrann utspänning. Har två utgångar med övervakning och larm.

Aggregatet är skyddat mot överbelastning och kortslutning. Inbyggt skydd mot djupurladdning av batterierna. Nät, last och batteri är skyddas av säkring.

MODELL	SPÄNNING / STRÖM / BATTERI	E-NR
AESI 24-3	27,3V / 3A / 14Ah	5240095
ZRV 24-3, C38	27,3V / 4A / 24Ah	5240146
ZRV 24-6 C38	27,3V / 6A / 24Ah	5250007
ZRV 24-6 C85	27,3V / 6A / 45Ah	5240147
ZRV 24-8 C85	27,3V / 8A / 45Ah	5250010
ZRV 24-12 C85	27,3V / 12A / 45Ah	5240096
ZRV 24-16 C85	27,3V / 16A / 180Ah	5250011
BF 362-1	27,3V / 1,5A / 18Ah	5250005
BF 362-5	27,3V / 5A / 18Ah	5250006

SON / SM3000SA

Rackströmförsörjningsaggregat speciellt anpassad för utrymningslarm och dimensionerad för höga strömstötar som talat utrymningslarm kräver.

SON – certifierad enl. EN54-4 och EN12101-10.
Utgångar, batterier och laddare är övervakade.
6-9 st säkrade utgångar. För 19” och endast 2HE. För externa batterier upp till 225Ah.

SM3000SA - En avancerad likriktare med hög säkerhet, övervakning och lättavläst larmtext på svenska. 5 st separat avsäkrade utgångar. För 19” stativ och tar endast 3 HE. Väldigt enkel inkoppling och snygg design.

MODELL	SPÄNNING / STRÖM / BATTERI	ARTNR
SON24-6RK	24V / 6A / 24-110Ah	5250016
SON24-12RK	24V / 12A / 65-225Ah	5250017
SON48-12RK	24V / 48A / 65-225Ah	5250018
300 20	24V / 5A	50178930
300 24	24V / 10A	50178931
300 28	24V / 20A	50178932
300 30	24V / 30A	50178933
300 42	48V / 2,5A	50178935
300 44	48V / 5A	50178936
300 46	48V / 10A	50178937
300 48	48V / 20A	50178938

Strömförsörjning för brandsäkerhet

Brandörrstängare

MBD1201 - Kontrollenhet för styrning av magnetupphängda dörrar via rökdetektorer.
Innehåller styrenhet för manövrering av branddörrar samt strömförsörjning och batteriplats i botten av lådan. (IP31)
Larm för fel och brand.

EBR2201 – Strömförsörjning till branddörrar för att minska belastning på brandlarmcentral och dess batteri.
Innehåller styrenhet för manövrering av branddörrar samt strömförsörjning och batteriutgång.

ERE2402 – Mellanrelä (2-pol) anpassat för styrning av externa enheter från en brandlarmcentral eller i de fall som reläspolen skall dra lite ström. Kan byggas ut med ett extra relä.

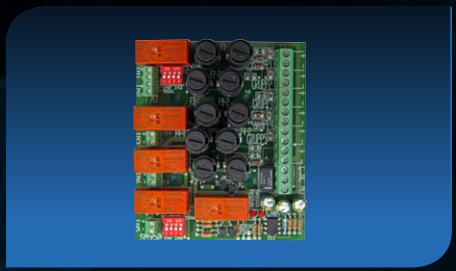
MODELL	BETECKNING	E-NR
MBD1201	Branddörrstängarcentral	6305000
MBD-BATT	Batteripaket 2x0,8Ah	6305001
EBR2201	Branddörrstängarrelä	6300602
ERE2402	Mellanrelä 24 V	

Rökluckestyrning

En serie snygga styrskåp, med brandkårsnyckel, för manövrering av rökluckor med manuell omkopplare och elektronik för automatisk styrning från brandlarmcentral eller liknande. Anpassningsbar vad gäller antal utgångar och funktioner. RLS40 har inbyggd strömförsörjning och nyckelvred. RLS500 har inbyggd strömförsörjning, brandkårsnyckel och nyckelvred. RLS600 har yttre strömförsörjning, brandkårsnyckel och nyckelvred.

NBR - Nyckelbrytare m. indikering. Öppningsknapp för brandventilation med lysdiod för indikering av öppen lucka. Utanpåliggande eller infällt montage.

MODELL	SPÄNNING / STRÖM / BATTERI / UTGÅNGAR	E-NR
RLS40	24V / 0,5A / 2x0,8Ah / 1	6301010
RLS500-1	24V / 0,5A / 2x0,8Ah / 1	6301000
RLS500-3	24V / 3A / 2x12Ah / 3	6301003
RLS500-6	24V / 5A / 2x17Ah / 6	6301004
RLS600-1	- / - / - / 1	6301001
RLS600-3	- / - / - / 3	6301005
RLS600-6	- / - / - / 6	6301006
RLS600-9	- / - / - / 9	6301007
RLS600-12	- / - / - / 12	6301008
RLS100-1 RLS100-2 RLS100-6 RLS100-12	Tom kapsling med monteringsplåt med hål för 1-12 vred	6301002 6305002 6305003 6305004
8-230	NBR - Nyckelbrytare med indikering	



Larmdonstyrning

Larmdonskort för styrning av larmdon som klockor, sirener och blixtljus. Kortet har 5 utgångar som styrs från brandlarmcentral antingen individuellt eller gemensamt från ingång 1. Programmeras med DIP-switchar. Snyggt montage i 19” kassett, i våra likriktare eller i plastkapsling. Låg strömförbrukning – endast 30 mA per kort.

SM955 - Pulskort som ger pulserande utsignal – 0,8/0,8 sekunders intervall. Används när brandlarmscentralen inte har pulserande utgångar.

MODELL	BESKRIVNING	E-NR
SM950	Larmdonsstyrningskort 5x2-pol 2A grupper	5247057
PCM150	Väggkapsling med transparant lock	5247058
SM955	Pulskort för SM950	5247059
SM911S	19" ram för 4st styrkort	5247046
SM912S	Lock till SM911S	5247047

Tomas Olofsson VD /Försäljning

Tel: 0303-33 46 81
Mobil/SMS: 070-744 42 93
mail: tomas@swtm.se

Dennis Johansson Försäljning/Teknik

Tel: 0303-33 46 85
Mobil/SMS: 073-953 30 23
mail: dennis@swtm.se

Kraft när det krävs.

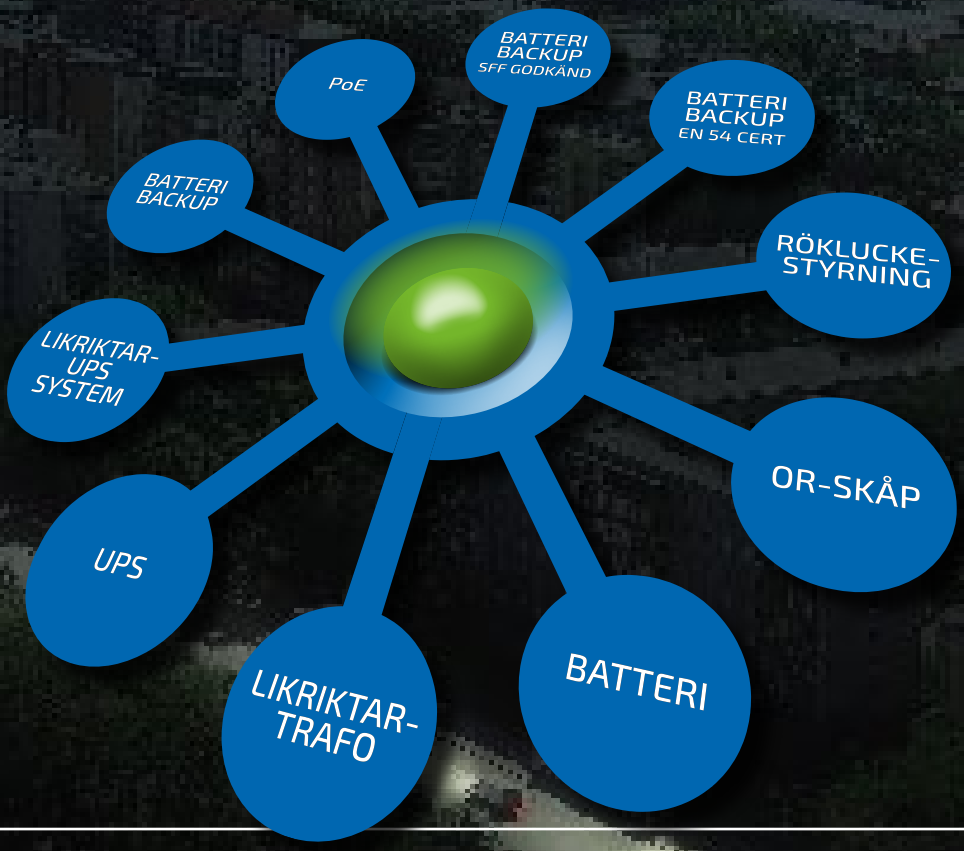
”Never out of power” sammanfattar vår affärsidé: Att utveckla, producera och sälja utrustning för kontinuerlig strömförsörjning som säkrar kritiska funktioner i våra kunders verksamheter.

Vi serietillverkar egna produkter i vår anläggning i Älvängen utanför Göteborg, men vi bygger även unika lösningar åt kund och vi är leverantörer av komponenter från bl a franska SLAT.

Du köper våra produkter genom ledande elgrossister som Storel, Selga, Solar, Copiax och Elektroskandia.

Produkter som ger grönt ljus

Detta är våra huvudsakliga produktområden och vi presenterar dem i denna sortimentskatalog.



Swansons Telemekanik AB
Hålstensvägen 4
446 37 Älvängen
tfn: 0303-74 63 20
info@swtm.se

Swansons®
never out of power.

swansonstelemekanik.se