PRODUKTBLAD

SSF 1014 certifierad batteribackup med kommunikation

NOVA FLX L

NOVA FLX L monteras på vägg eller i 19" rack.

Namn, artikelnummer och e-nummer

Namn, artikelnummer och e-nummer.

Namn	Artikelnummer	E-nummer
NOVA 24V 15A FLX L	FL01P23024P150-SSF	52 136 41
NOVA 24V 25A FLX L	FL01P23024P250-SSF	52 136 42

Beskrivning

Primärswitchad batteribackup, 24 V, 15 A, med plats för två 45 Ah batterier.

Primärswitchad batteribackup, 24 V, 25 A, med plats för två 45 Ah batterier.

Användningsområde

NOVA strömförsörjer passersystem, larmsystem eller andra säkerhetsprodukter i en fastighet som drivs med 12 V eller 24 V DC. Likriktaren i strömförsörjningen omvandlar 230 V DC ner till 12 V DC eller 24 V DC. NOVA 24 V strömförsörjning är certifierad att användas i säkerhetsanläggningar som skall uppfylla SSF 1014, hela vägen från larmklass 1 upp till larmklass 4.

Batterier driver, exempelvis passersystemet, vidare när elnätet går ner.

Lång livslängd, energieffektiv och support finns tillgänglig om något skulle krångla, nu eller om 10 år.

Spänning, ström och effekt

Matningsspänning: 230 V AC - 240 V AC, 47 Hz-63 Hz.

Spänning ut: 27,3 VDC, (24 V).

Laddström: 10 A.

Strömuttag: 15 A. 25 A.

Lastutgångar

Två lastutgångar.

Säkringar

Elnätssäkring: 2,5 A. 4 A.

Lastsäkring: 5 A. 10 A. 15 A. 30 A.

Batterisäkring: (16 A) och 30 A automatsäkring. 30 A.

Batteri och batterityp

Två 45 Ah eller två 28 Ah batterier.

Batterityp: 12 V, AGM blysyra batteri, underhållsfritt. Batterier ingår ej.

Reservdrifttid på batterier

Reservdrifttiden i batteridrift beror på hur stor belastning som är inkopplad på strömförsörjningen. Varierar belastningen, som vid frekvent öppning av dörrlås, sjunker tiden som batterier kan driva vidare säkerhetssystemet. För att få en uppskattning av reservdrifttider se: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/

Kapsling, utförande

Plåtskåp för väggmontering eller i 19" rackskåp (10 HE). Pulverlackat svart. Fyra kabelgenomföringar på ovansidan och utslagshål på baksidan. Buntbandshållare i kapsling. Låsbar, två nycklar följer med.

Mått, höjdenheter, fläkt och IP-klass.

Mått, höjd x bredd x djup	HE	Inbyggd fläkt	IP-klass
444 x 437 x 212 mm	10	Ja	IP32

Vikt

Nettovikt och vikt med förpackning

Namn	Nettovikt	Vikt m förp.
Batteribackup NOVA 24V 15A FLX L	13,7 kg	14,8 kg
Batteribackup NOVA 24V 25A FLX L	13,9 kg	15 kg

Installationskrav

Enheten är avsedd för fast installation. Enheten skall installeras inomhus, miljöklass 1, omgiv-

ningstemperatur: +5°C till +40°C. Rekommenderad omgivningstemperatur är +15°C till +25°C (för optimal batterilivslängd).

Krav som produkten uppfyller

Produkten uppfyller följande krav.

EMC:	EMC Direktivet 2014/30EU
El:	Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE direktivet enligt:765/2008
Emission:	EN61000-6-:2001 EN55022:1998:-A1:2000, A2:2003 Klass B, EN61000-3-2:2001
Immunity:	EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11 SS-EN 50 130-4:2011 Edition 2, EN50131-6

CE

Standarder som produkt(er) uppfyller och är godkänd för

EN

EN50131-6.
EN50131-6:2017. Security grade 4, Enviormental class 1.
SPCR 201 issue 2021-09-07.

SSF

SSF1014 Larmklass 1-4 (inbrottslam).
SSF1014, utgåva 5.

Certifikat och certifikatsnummer

Certifikatsnummer, SBSC	Benämning SBSC
Nr 18-246	NOVA 27 250-FLX, NOVA 27 150-FLX, NOVA 27 100-FLX, NOVA 27 50-FLX, NOVA 13 100-FLX, NOVA 27 100-XS2, NOVA 27 50-XS2, NOVA 27 30-XS2, NOVA 13 100-XS2, NOVA 13 50-XS2
Nr 20-117	NOVA 27 50-FLX S • NOVA 27 100-FLX S • NOVA 27 50-FLX M • NOVA 27 100-FLX M • NOVA 27 150-FLX M • NOVA 27 250-FLX M • NOVA 27 50-FLX L • NOVA 27 100-FLX L • NOVA 27 150-FLX L • NOVA 27 250-FLX L Unison Facility Cabinet

Certifikatsnummer RiSE

Certifikatsnummer, RiSE
SC0204-19

Om certifikat

NOVAanvänds mest till: Passersystem, brandlarm, inbrottslarm, (integrerade säkerhetssystem), i offentlig miljö som skolor, kontor och kommersiella fastigheter.

SBSC APPROVED PRODUCT

Enheten uppfyller kraven för installation i anläggningar som skall vara SSF 1014 godkända. SSF 1014 certifikat är endast giltigt vid certifiering tillsammans med överordnat system.

VIKTIGT
För att SSF 1014 certifikat skall vara giltigt får endast en (1) lastutgång användas.

Begränsningar

För att certifikat, gäller samtliga NOVA 24 V, skall upprätthållas skall UPLUS 10+ Design Life AGM batterier användas.

Garanti

Produkten har fem års garanti för tillverkningsfel. Batterier och förslitningsdelar omfattas ej av garanti.

Utbyggbar, tillval och tillbehör

Produkten kan utökas med två stycken: 2+2 Output module eller 5 Output module eller 10 Output Module eller 8 Output control module eller Fire module 4 outputs eller Voltage Converter 24V-12V 2A eller Voltage Converter 24V-12V 6A.

Sabotagekontakt

Plåt för att fästa sabotagekontakt i vägg för att uppfylla larmklass för FLX S och FLX M och FLX L.

Reläkort för larm via växlande relä istället för kommunikation. Relay card NOVA Series (5A och 10A-PRO3) Relay card NOVA Series (15A och 25A-PRO2V3)

Tillverkning, livslängd, miljöpåverkan och återvinning

Tillverkad av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produkten är designad och konstruerad för lång livslängd vilket minskar miljöpåverkan. Produktens livslängd (förutom slitagedelar) är beroende på, bland annat miljöfaktorer, främst omgivningstemperatur, oförutsedd belastning på komponenter som blixtnedslag, yttre åverkan, handhavandefel, med flera. Produkter återvinns, enkelt då de är moduluppbyggda, genom att lämnas till närmaste

återvinningsstation eller sändas åter till tillverkare.[1]Kontakta din distributör för mer information.

Länk till senaste informationen

Produkter är föremål för uppdateringar, du hittar alltid den senaste informationen på www.milleteknik.se.

NOVA

Om dessa uppgifter

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel.
Uppgifter uppdateras utan föregående meddelande.

[1]Kostnader som uppkommer i samband med återvinning ersätts ej.