

## PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

SSF1014 sertifisert batteribackup med kommunikasjon

NOVA FLX M



NOVA FLX M monteres på vegg eller i 19" rack.

Navn, artikkelnummer og e-nummer

Navn	Artikkelnummer	E-post-nummer
NOVA 24V 15A FLX M	FM01P23024P150-SSF	52 136 39
NOVA 24V 25A FLX M	FM01P23024P250-SSF	52 136 40

Beskrivelse

Primærsvitsjet batteribackup, 24 V, 15 A, med plass til to 20 Ah batterier.

Primærsvitsjet batteribackup, 24 V, 25 A, med plass til to 20 Ah batterier.

Bruksområde

NOVA leverer strøm til tilgangssystemer, alarmsystemer eller andre sikkerhetsprodukter i en bygning som drives av 12 V eller 24 V DC. Likerette- ren i strømforsyningen konverterer 230 V DC ned til 12 V DC eller 24 V DC. NOVA 24 V strømforsyning er sertifisert for bruk i sikkerhetsanlegg som skal overholde SSF 1014, hele veien fra alarm- klasse 1 til alarmklasse 4.

Batterier, for eksempel tilgangssystemet, fortsetter når strømmettet går ned.

Lang levetid, energieffektiv og støtte er tilgjengelig hvis noe går galt, nå eller om 10 år.

Spenning, strøm og effekt

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

Spenning ut: 27,3 VDC, (24 V).

Ladestrøm: 10 A.

Strømuttak: 15 A. 25 A.

Last utganger

To lastutganger.

Sikringer

Nettsikring: 2,5 A. 4 A.

Lastsikring: 15 A. 25 A.

Batterisikring: 16 A og 30 A.

Batteri og batteritype

To 20 Ah batterier.

Batteritype: 12 V, AGM blybatteri, vedlikeholdsfritt. Batterier følger ikke med.

Reserver driftstid på batterier

Reservedriftstiden i batteridrift avhenger av hvor stor last som er koblet til strømforsyningen. Hvis belastningen varierer, som ved hyppig åpning av dørlåser, reduseres tiden som batteriene kan fortsette å drive sikkerhetssystemet. For å få et estimat av reservedriftstid, se: [www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/](http://www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/)

Innkapsling, utførelse

Plateskap for veggmontering eller i et 19" stativ- skap (5 HE). Pulverlakkert sort. Fire kabelinnføringer på toppen og utløpshull på baksiden. Bunte- båndholder i kapsling.

Mål, høyde x bredde x dybde	Innebygd vifte	IP-klasse
224 x 437 x 212 mm	Ja	IP32

Vekt

Navn	Netto vekt	Vekt m pakke.
Batteri backup NOVA 24V15A FLXM	12 kg	13 kg
Batteri backup NOVA 24V25A FLXM	13 kg	14 kg

Installasjonskrav

Enheten er beregnet for fast installasjon. Aggregatet skal installeres innendørs, miljøklasse 1, omgi- velsestemperatur: +5°C til +40°C. Anbefalt omgi- velsestemperatur er +15°C til +25°C (for optimal batterilevetid).

### Krav som produktet oppfyller

EMC:	EMC-direktivet 2014/30EU
EI:	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE-direktivet ifølge: 765/2008
Utslipp:	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



### Standarder som produkt(er) oppfyller og er godkjent for

#### SSF

SSF1014 Alarmklasse 1-4 (innbruddsalarm).
SSF1014, utgave 5.

#### Sertifikat og sertifikatnummer

Sertifikatnummer, SBSC	Betegnelse 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

### Bruksområde

NOVA brukes mest til: Adkomstsystemer, brannalarm, innbruddsalarm, (integreerte sikkerhetssystemer), i offentlige miljøer som skoler, kontorer og næringseiendommer.



Enheten oppfyller kravene for installasjon i anlegg som er SSF 1014-sertifisert. SSF 1014-sertifikat er kun gyldig ved sertifisering sammen med overordnet system.



#### VIKTIG

For at SSF 1014-sertifikat skal være gyldig må det kun benyttes én (1) lastutgang.

<sup>1</sup>Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.

### Begrensninger

For at sertifikatet, som gjelder alle NOVA 24 V, skal opprettholdes, må det brukes UPLUS 10+ Design Life AGM-batterier.

### Garanti

Produktet har fem års garanti mot fabrikkfeil. Batterier og slitedeler dekkes ikke av garantien.

### Utvidbar, alternativer og tilbehør

Produktet kan utvides med to deler: **2+2 Utgangsmodul** eller **5 Utgangsmodul** eller **10 Utgangsmodul** eller **8 Utgangskontrollmodul** eller **Brannmodul 4 utganger** eller **Spenningsomformer 24V-12V 2A** eller **Spenningsomformer 24V-12V 6A**.

### Sabotasjekontakt

Plate for å feste sabotasjebryteren på veggen for å møte alarmklassen for **FLX S** og **FLX M** og **FLX L**.

Relékort for alarm via koblingsrelé i stedet for kommunikasjon. **Relékort NOVA-serien (5A og 10A-PRO3)** **Relékort NOVA-serien (15A og 25A-PRO2V3)**

### Produksjon, levetid, miljøpåvirkning og resirkulering

Produsert av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produktet er designet og konstruert for lang levetid, noe som reduserer miljøbelastningen. Produktets levetid (unntatt slitedeler) avhenger blant annet av miljøfaktorer, hovedsakelig omgivelsestemperatur, uforutsett belastning på komponenter som lynnedslag, ytre påvirkning, håndteringsfeil mv. Produktene resirkuleres, rett og slett fordi de er modulbaserte, ved at de etterlates på nærmeste gjenvinningsstasjon eller sendes tilbake til produsenten.<sup>1</sup>Kontakt din distributør for mer informasjon.

### Lenke til den nyeste informasjonen

Produkter er gjenstand for oppdateringer, og du finner alltid den siste informasjonen på vårt nettsted.

### NOVA serien

## Om disse dataene

All informasjon publiseres med forbehold om mulige feil. Oppdatert uten varsel. Oversettelse er ikke faktasjekket/språksjekket og skal ikke brukes som grunnlag eller for beregninger. Se den svenske originalen for korrekt informasjon.