

## TUOTESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

SSF1014 sertifioitu akun varmuuskopiointi viestinnällä

NOVA FLX L



NOVA FLX L asennetaan seinälle tai 19" telineeseen.

## Nimi ja tuotenumero

| Nimi                  | Tuotenumero        | E-numero  |
|-----------------------|--------------------|-----------|
| NOVA 24V<br>15A FLX L | FL01P23024P150-SSF | 52 136 41 |
| NOVA 24V<br>25A FLX L | FL01P23024P250-SSF | 52 136 42 |

## Kuvaus

Ensisijainen kytkettävä vara-akku, 24 V, 15 A, jossa tilaa kahdelle 45 Ah akulle.

Ensisijainen kytkettävä vara-akku, 24 V, 25 A, jossa tilaa kahdelle 45 Ah akulle.

## Käyttöalue

NOVA toimittaa virtaa rakennuksen kulkujärjestelmiin, hälytysjärjestelmiin tai muihin turvatuotteisiin, jotka saavat virran 12 V tai 24 V DC:stä. Virtalähteen tasasuuntaaja muuntaa 230 V DC:n 12 V DC:ksi tai 24 V DC:ksi. NOVA 24 V -virtalähde on sertifioitu käytettäväksi turvatiiloissa, joiden on oltava SSF 1014 -standardin mukaisia aina hälytysluokasta 1 hälytysluokkaan 4 saakka.

Akut, esimerkiksi pääsyjärjestelmä, jatkavat, kun sähköverkko katkeaa.

Pitkä käyttöikä, energiatehokas ja tuki on saatavilla, jos jokin menee pieleen, nyt tai 10 vuoden kuluttua.

## Jännite, virta ja teho

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

Jännite ulos: 27,3 VDC, (24 V).

Latausvirta: 10 A.

Virtalähde: 15 A. 25 A.

## Lataa lähdöt

Kaksi kuormituslähtöä.

## Sulakkeet

Verkkosulake: 2,5 A. 4 A.

Kuorman kiinnitys: 5 A. 10 A. 15 A. 25 A.

Akun sulake: (16 A) ja 30 A automaattisulake.

## Akku ja akun tyyppi

Kaksi 45 Ah tai kaksi 28 Ah akkua.

Akkutyypit: 12 V, AGM-lyijyaku, huoltovapaa. Paristot eivät sisälly toimitukseen.

## Varaa akkujen käyttöaika

Varakäyttöaika akkukäytössä riippuu siitä, kuinka suuri kuorma on kytketty virtalähteeseen. Jos kuormitus vaihtelee, kuten ovien lukkojen usein avattaessa, aika, jonka akut voivat jatkaa turvajärjestelmän virtaa, lyhenee. Saat arvion vara-drifteristä katso: [www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdriftider/](http://www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdriftider/)

## Kotelo, toteutus

Peltikaappi seinäasennukseen tai 19" rakkikaappiin (10 HE). Pulverimaalattu musta. Neljä kaapeliläpivienttiä päällä ja läpivientireiät takana. Nippusiteen pidike kotelossa. Lukittava, mukana kaksi avainta.

| Mitat, korkeus x leveys x syvyys | Sisäänrakennettu tuuletin | IP-luokka |
|----------------------------------|---------------------------|-----------|
| 444 x 437 x 212 mm               | Joo                       | IP32      |

## Paino

| Nimi                       | Nettopaino | Paino m pakkauksessa. |
|----------------------------|------------|-----------------------|
| Vara-akku NOVA 24V15A FLXL | 15 kg      | 16 kg                 |
| Vara-akku NOVA 24V25A FLXL | 16 kg      | 17 kg                 |

## Asennusvaatimukset

Laite on tarkoitettu kiinteään asennukseen. Laite tulee asentaa sisätiloihin, ympäristöluokka 1, ympäristön lämpötila: +5°C - +40°C. Suositeltu ympä-

ristön lämpötila on +15°C - +25°C (optimaalisen akun käyttöiän saavuttamiseksi).

#### Määräykset ja sertifiointit

|                    |   |
|--------------------|---|
| EMC:               | EMC-direktiivi 2014/30EU  |
| Sähkö:             | Pienjännitedirektiivi: 2014/35/EU   |
| CE:                | CE-direktiivi 765/2008  |
| Päästö:            | EN61000-6-2:2001 EN55022:1998:-<br>A1:2000, A2:2003 Klass B,<br>EN61000-3-2:2001                        |
| Immuni-<br>teetti: | EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5,<br>-6, -11<br><br>SS-EN 50 130-4:2011 Edition 2,<br>EN50131-6 |



Standardit, jotka tuotteet täyttävät ja jotka on hyväksytty

#### SSF

|   |
|---|
| SSF1014 Hälytysluokka 1-4 (murtohälytys). |
| SSF1014, numero 5.                        |

Todistus ja todistuksen numero

| Sertifikaatin numero, SBSC | Nimitys SBSC   |
|----------------------------|--|
| nro 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   |
| nro 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 |

#### Käyttöalue

NOVAa käytetään enimmäkseen: Kulkujärjestelmiin, palohälyttimiin, murtohälyttimiin (integroidut turvajärjestelmät) julkisissa ympäristöissä, kuten kouluissa, toimistoissa ja liikekiinteistöissä.



Yksikkö täyttää vaatimukset asennukselle tiloihin, joiden tulee olla SSF 1014 -hyväksytyjä. SSF 1014 -sertifikaatti on voimassa vain sertifiointia varten yhdessä pääjärjestelmän kanssa.

<sup>1</sup>Kierrätyksestä aiheutuneita kustannuksia ei korvata.



## TÄRKEÄÄ

Jotta SSF 1014 -sertifikaatti olisi voimassa, vain yhtä (1) kuormituslähtöä saa käyttää.

#### Rajoitukset

Jotta sertifikaatti, joka koskee kaikkia NOVA 24 V, säilyy, tulee käyttää UPLUS 10+ Design Life AGM -akkuja.

#### Takuu

Tuotteella on viiden vuoden valmistusvirhetakuu. Akut ja kuluvat osat eivät kuulu takuun piiriin.

#### Laajennettavissa, valinnat ja lisävarusteet

Tuotetta voidaan laajentaa kahdella osalla: **2+2 lähtömoduuli** tai **5 Lähtömoduuli** tai **10 Lähtömoduuli** tai **8 Lähtöohjausmoduuli** tai **Palomoduli 4 lähtöä** tai **Jännitteenmuunnin 24V-12V 2A** tai **Jännitteenmuunnin 24V-12V 6A**.

#### Peukaloitu kontakti

Levy peukalokytkimen kiinnittämiseksi seinään hälytysluokan mukaisesti **FLX S** ja **FLX M** ja **FLX L**.

Relekortti hälytykseen kytkentäreleen kautta tiedonsiirron sijaan. **NOVA-sarjan relekortti (5A ja 10A-PRO3)** **NOVA-sarjan relekortti (15A ja 25A-PRO2V3)**

Valmistus, käyttöikä, ympäristövaikutukset ja kierrätys

Valmistaja Milleteknik Partillessa, Ruotsissa.

Tuote on suunniteltu ja valmistettu pitkää käyttöikää varten, mikä vähentää ympäristövaikutuksia. Tuotteen käyttöikä (kuluvia osia lukuun ottamatta) riippuu muun muassa ympäristötekijöistä, pääasiassa ympäristön lämpötilasta, komponenttien odottamattomasta kuormituksesta, kuten salamaniskusta, ulkoisista vaikutuksista, käsittelyvirheistä jne. Tuotteet kierrätetään yksinkertaisesti siksi, että ne ovat modulaarisia, jättämällä ne lähimpään kierrätyspisteeseen tai lähettämällä ne takaisin valmistajalle.<sup>1</sup>Ota yhteyttä jakelijaasi saadaksesi lisätietoja.

## Linkki uusimpiin tietoihin

Tuotteita päivitetään jatkuvasti, löydät aina uusimmat tiedot verkkosivuiltamme.

## [NOVA serien](#)

## Tietoja näistä tiedoista

Kaikki tiedot julkaistaan mahdollisten virheiden varassa. Päivitetty ilman erillistä ilmoitusta. Käännös ei ole fakta-/kielitar-  
kistettu, eikä sitä tule käyttää perustana tai laskelmissa. Kat-  
so oikeat tiedot ruotsinkielisestä alkuperäisestä.