

## TUOTEESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

SSF1014 sertifioitu akun varmuuskopiointi viestinnällä

NOVA FLX M



NOVA FLX M asennetaan seinälle tai 19" telineeseen.

#### Nimi ja tuotenumero

Nimi, artikkelinumero ja sähköpostiosoite.

Nimi	Tuotenumero	E-numero
NOVA 24V 10A FLX M	FM01P30024P100-SSF	52 135 66
NOVA 24V 15A FLX M	FM01P23024P150-SSF	52 136 39
NOVA 24V 25A FLX M	FM01P23024P250-SSF	52 136 40
NOVA 24V 5A FLX M	FM01P30024P050-SSF	52 135 65

#### Kuvaus

Ensisijainen kytkettävä akkuvarmistus, 24 V, 5 A, jossa tilaa kahdelle 20 Ah akulle.

Ensisijainen kytkettävä akkuvarmistus, 24 V, 10 A, jossa tilaa kahdelle 20 Ah akulle.

Ensisijainen kytkettävä akkuvarmistus, 24 V, 15 A, jossa tilaa kahdelle 20 Ah akulle.

Ensisijainen kytkettävä akkuvarmistus, 24 V, 25 A, jossa tilaa kahdelle 20 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 AC:n 12 V DC:ksi tai 24 V DC:ksi. NOVA 24 V -virtalähde on sertifioitu käytettäväksi turvtiloissa, 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: 5 A. 10 A.

Virtalähde: 5A. 10 A. 15 A. 25 A.

#### Lataa lähdöt

Kaksi kuormituslähtöä.

#### Sulakkeet

Verkkosulake: 2,5 A. 4 A.

Kuorman kiinnitys: 5 A. 10 A. 15 A. 30 A.

Akun sulake: 16 A ja 30 A. 30 A.

#### Akku ja akun tyyppi

Kaksi 20 Ah akkua.

Akkutyyppi: 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-driftestä katso: [www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifftider/](http://www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifftider/)

#### Kotelo, toteutus

Peltikaappi seinäasennukseen tai 19" räkkikaappiin (5 HE). Pulverimaalattu musta. Neljä kaapeliläpivientä päällä ja ulostuloreiät takana. Nippusitepidike kotelossa.

Mitat, tuuletin ja IP-luokka.

Mitat, korkeus x leveys x syvyys	[sv] HE	Sisäänrakennettu tuuletin	IP-luokka
224 x 437 x 212 mm	6	Joo	IP32

## Paino

Paino.

Nimi	Nettopaino	Paino m pak- kauksessa.
Vara-akku NOVA 24V10A FLXL	14 kg	15 kg
Vara-akku NOVA 24V15A FLXM	12 kg	13 kg
Vara-akku NOVA 24V25A FLXM	13 kg	14 kg
Vara-akku NOVA 24V5A FLXM	10 kg	11 kg

## Asennusvaatimukset

Laite on tarkoitettu kiinteään asennukseen. Laite tulee asentaa sisätiloihin, ympäristöluokka 1, ympäristön lämpötila: +5°C - +40°C. Suositeltu ympäristön lämpötila on +15°C - +25°C (optimaalisen akun käyttöä saavuttamiseksi).

## Määräykset ja sertifiointit

Tuote täyttää seuraavat vaatimukset.

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



Standardit, jotka tuotteet täyttävät ja jotka on hyväksytty

### EN54

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

### 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

Sertifikaatin numero RiSE

Sertifikaatin numero, RiSE
SC0204-19

## 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.



## 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 Palomodduuli 4 lähtöä tai Jännitteenmuunnin 24V-12V 2A tai Jännitteenmuunnin 24V-12V 6A.**

## Peukaloitu kontakti

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 käyttöikä 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. Tiedot päivitetään ilman ennakoilmoitusta. Käännös ei ole fakta-/kielentarkastus, eikä sitä tule käyttää perustana tai laskelmissa. Katso oikeat tiedot ruotsinkielisestä alkuperäisestä.

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