

TUOTESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

SSF1014 sertifioitu akun varmuuskopiointi viestinnällä

NOVA FLX M



NOVA FLX M asennetaan seinälle tai 19" telineeseen.

Nimi ja tuotenumero

Nimi	Tuotenumero	E-numero
NOVA 24V 5A FLX M	FM01P30024P050-SSF	52 135 65
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

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 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: 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. 25 A.

Akun sulake: 16 A ja 30 A.

Akku ja akun tyyppi

Kaksi 20 Ah akkua.

Akkutyyppe: 12 V, AGM-lyijyakku, 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-driftteristä katso: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/

Kotelo, toteutus

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

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

Paino

Nimi	Nettopaino	Paino m pakkauksessa.
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 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:-A1:2000, A2:2003 Klass B, EN61000-3-2:2001
Immuni-teetti:	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

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.



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

Valmistus, käyttöikä, ympäristövaikutukset ja kierätykset

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.¹Ota 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.

¹Kierrätyksestä aiheutuneita kustannuksia ei korvata.