

TUOTESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

NEO-akkuvaraus, jossa on enemmän hälytystoimintoja

NEO FLX L



NEO FLX L voidaan asentaa seinälle tai 19" telineeseen.

NEO - Nimi, tuotenumero ja e-numero

Nimi, artikkelinumero ja sähköpostiosoite

Nimi	Tuotenumero	Sähköpostinumero
NEO 24V 15A FLX L	FL01P10024P150	52 135 43
NEO 24V 25A FLX L	FL01P10024P250	52 135 44

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

NEO syöttää virtaa rakennuksen kulkujärjestelmiin, hälytysjärjestelmiin tai muihin turvatuotteisiin, jotka saavat virran 24 V DC:stä. Virtalähteen tase-suuntaaja muuntaa 230 V DC:n 24 V DC:ksi.

Akut, esimerkiksi pääsyjärjestelmä, jatkavat, kun sähköverkko katkeaa.

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

Yleiset käyttötarkoitukset

- Käytetään keskisuurissa ja suurissa pääsyjärjestelmissä, jotka vaativat valvottua varavoimaa.

- Tukee oviympäristöjä, keskuslaitteita ja lisävarusteita 24 V: n teholla.
- Soveltuu ympäristöihin, joissa saavutettavuus ja luotettavuus ovat etusijalla, kuten kouluihin, toimistorakennuksiin ja logistiikkakeskuksiin.

Jännite, virta ja teho

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

Itsekulutus on virtalähde, joka piirilevyllä on, kun järjestelmä otetaan käyttöön ja akkukäytössä.

Omakulutus

Piirilevyt	Omakulutus (akkukäytössä)	Kommentti
NEO3	< 100 mA	Kaikki ulkoisen hälytyskortin releet vedetään normaalitilassa.
CEO3 m virtalevy	tiedot puuttuvat	

Jännite ulos: 27,3 VDC, (24 V).

Latausvirta: 4 A.

Virtalähde: 10 A. 15 A. 25 A.

Lataa lähdöt

Kaksi kuormituslähtöä.

Sulakkeet

Verkkosulake: 2,5 A. 4 A.

Kuorman kiinnitys: 15 A. 30 A.

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

Akku ja akun tyyppi

Akkutyyppe: 12 V, AGM-lyijyakku, huoltovapaa. Paristot eivät sisälly toimitukseen. Paristojen kokoja ei saa sekoittaa.¹

Kaksi 45 Ah tai kaksi 28 Ah akkua.

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-drifte-

¹Listattu paristojen lukumäärä edustaa enimmäismäärää, jonka laite voi käsitellä samanaikaisesti. Jos useita akkukokoja on määritetty, tämä tarkoittaa, että laitteeseen mahtuu vain yksi akkukoko kerrallaan.

ristä katso: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/

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 pakkauksen kanssa ja ilman.

Mitat, korkeus x leveys x syvyys. ^a	Mitat pakkauksen kanssa.
444 x 437 x 212 mm	550 x 500 x 300 mm

^aTuotteen ja pakkauksen mitat voivat vaihdella, koska tuote saattaa sijaita muualla pakkauksessa.

Korkeusyksiköt, tuuletin ja IP-luokka.

HÄN	Sisäänrakennettu tuuletin	IP-luokka
10	Kyllä	IP32

Paino

Paino.

Nimi	Nettopaino	Paino m pakkauksessa.
Varapariisto NEO 24V15A FLX L	15 kg	16 kg
Varapariisto NEO 24V25A FLX L	16 kg	17 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

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
Konedi-rektiivi	Tuote on osa sähköjärjestelmiä, siihen sovelletaan asiaankuuluvia sähkö- ja turvallisuusedirektiivejä eikä se ole konedirektiivin (2006/42/EY) mukainen kone.
Eko-suunnit-telu	Milleteknikin tuotteet on tarkoitettu ammattikäyttöön, joten ne eivät kuulu suoraan ekosuvunnittelusetuksen (EU 2019/1782) soveltamisalaan. Koska jotkin komponentit voidaan katkaa, paljastamme kuitenkin asiaankuuluvia tietoja antaaksemme asiakkaillemme luottamuksen valintoihinsa

Tehokkuus (%) ^a	Valmiustilan kulutus, tyypillinen (W):
89%	5,54 W
89%	5,54 W

^aNimelliskuormituksella.



Takuu

Tuotteella on kahden 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

Valmistus, käyttöikä, ympäristövaikutukset ja kierätys

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.²Ota yhteyttä jakelijaasi saadaksesi lisätietoja.

Linkki uusimpiin tietoihin

Tuotteita päivitetään jatkuvasti, löydät aina uusimmat tiedot verkkosivuiltamme.

NEO serien

Linkki teknisiin tietoihin

KÄYTTÖOPPAAT JA TUOTESELOSTEET LÖYTYVÄT OSOITTEESTA WWW.MILLETEKNIK.SE

Ohjeet ja tuoteselosteet löydät osoitteesta: www.milleteknik.se Alla oleva QR-koodi vie sinut tuotesivulle.

Nimi	mitat	Paristot, jotka so- pivat	Linkki
NEO 24V 15A FLX L	444 x 437 x 212 mm	2 kpl. 45 Ah	
NEO 24V 25A FLX L	444 x 437 x 212 mm	2 kpl. 45 Ah	

Paristot eivät sisälly toimitukseen.

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.

Julkaisupäivä 2025-08-29

²Kierrätyksestä aiheutuneita kustannuksia ei korvata.