

## PRODUKTBLAD

### NEO Batteribackup med fler larmfunktioner

#### NEO FLX L



NEO FLX L monteras på vägg eller i 19" rack.

#### NEO - Namn, artikelnummer och e-nummer

Namn, artikelnummer och e-nummer

| Namn              | Artikelnummer  | E-nummer  |
|-------------------|----------------|-----------|
| NEO 24V 15A FLX L | FL01P10024P150 | 52 135 43 |
| NEO 24V 25A FLX L | FL01P10024P250 | 52 135 44 |

#### Beskrivning

Primärswitchad batteribackup, 24 V, 15 A, med plats för två 45 Ah batterier.

Primärswitchad batteribackup, 24 V, 25 A, med plats för två 45 Ah batterier.

#### Om

NEO strömförsörjer passersystem, larmsystem eller andra säkerhetsprodukter i en fastighet som drivs av 24 V DC. Likriktaren i strömförsörjningen omvandlar 230 V DC ner till 24 V DC.

Batterier driver, exempelvis passersystemet, vidare när elnätet går ner.

Lång livslängd, energieffektiv och support finns tillgänglig om något skulle krångla, nu eller om 10 år.

#### Vanliga användningsområden

- Används i medelstora till stora passersystem med krav på övervakad reservkraft.
- Försörjer dörrmiljöer, centralutrustning och tillbehör med 24 V.
- Passar i miljöer där tillgänglighet och driftsäkerhet är prioriterade, t.ex. skolor, kontorsfastigheter och logistikcenter.

<sup>1</sup>Det angivna antalet batterier representerar det maximala antal som enheten kan hantera samtidigt. Enheten kan endast använda en batteristorlek åt gången. Vid batteribyte skall alla batterier bytas samtidigt.

### Spänning, ström och effekt

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

Egenförbrukning är det strömuttag kretskortet har vid driftsatt system och i batteridrift.

#### Egenförbrukning

| Kretskort        | Egenförbrukning (i batteridrift) | Kommentar                                           |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| NEO3             | < 100 mA                         | Alla reläer på externt larmkort dragna i normaläge. |
| CEO3 m efektkort | uppgift saknas                   |                                                     |

Spänning ut: 27,3 VDC, (24 V).

Laddström: 4 A.

Strömuttag: 10 A. 15 A. 25 A.

#### Lastutgångar

Två lastutgångar.

#### Säkringar

Elnätssäkring: 2,5 A. 4 A.

Lastsäkring: 15 A. 30 A.

Batterisäkring: (16 A) och 30 A automatsäkring. 30 A.

#### Batteri och batterityp

Batterityp: 12 V, AGM blysyra batteri, underhållsfritt. Batterier ingår ej.<sup>1</sup>.

Två 45 Ah eller två 28 Ah batterier.

#### Reservdrifttid på batterier

Reservdrifttiden i batteridrift beror på hur stor belastning som är inkopplad på strömförsörjningen. Varierar belastningen sjunker tiden som batterier kan driva vidare säkerhetssystemet. För att få en uppskattning av reservdrifttider se: [www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/](http://www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/)

#### Kapsling, utförande

Plåtskåp för väggmontering eller i 19" rackskåp (10 HE). Pulverlackat svart. Fyra kabelgenomföringar på ovansidan och utslagshål på baksidan. Buntbandshållare i kapsling. Låsbar, två nycklar följer med.

Mått, med och utan förpackning.

| Mått, höjd x bredd x djup. <sup>a</sup> | Mått med förpackning. |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| 444 x 437 x 212 mm                      | 550 x 500 x 300 mm    |

<sup>a</sup>Mått på produkt och förpackning kan skilja sig åt, det beror på att produkten kan ligga åt annat håll i förpackningen.

Höjdenheter, fläkt och IP-klass.

| HE | Inbyggd fläkt | IP-klass |
|----|---------------|----------|
| 10 | Ja            | IP32     |

## Vikt

Nettovikt och vikt med förpackning

| Namn                            | Nettovikt | Vikt m förp. |
|---------------------------------|-----------|--------------|
| Batteribackup NEO 24V 15A FLX L | 10,1 kg   | 11,8 kg      |
| Batteribackup NEO 24V 25A FLX L | 13,3 kg   | 14,4 kg      |

## Installationskrav

Enheten är avsedd för fast installation. Enheten skall installeras inomhus, miljöklass 1, omgivningstemperatur: +5°C till +40°C. Rekommenderad omgivningstemperatur är +15°C till +25°C (för optimal batterilivslängd).

## Krav som produkten uppfyller

Produkten uppfyller följande krav.

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMC:             | EMC Direktivet 2014/30/EU                                                                                                                                                                                                                                          |
| El:              | Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU                                                                                                                                                                                                                                 |
| CE:              | CE direktivet enligt 765/2008                                                                                                                                                                                                                                      |
| Emissioner:      | EN61000-6-2:2001 EN55022:1998:-A1:2000, A2:2003 Klass B, EN61000-3-2:2001, EN 55032 (ersätter EN 55022)                                                                                                                                                            |
| Maskindirektivet | Produkten ingår i elektriska system, omfattas av relevanta el- och säkerhetsdirektiv och är inte en maskin enligt Maskindirektivet (2006/42/EG).                                                                                                                   |
| Ekode-sign       | Milletekniks produkter är avsedda för professionell användning och omfattas därför inte direkt av ekodesignförordningen (EU 2019/1782). Eftersom vissa komponenter kan omfattas redovisar vi ändå relevant information för att ge våra kunder trygghet i sitt val. |

| Verkningsgrad (%) <sup>a</sup> | Standby-förbrukning, typisk (W): |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 89 %                           | 5,54 W                           |
| 89 %                           | 5,54 W                           |

<sup>a</sup>Vid nominell last.



## Garanti

Produkten har två års garanti för tillverkningsfel. Batterier och förslitningsdelar omfattas ej av garanti.

## Utbyggbar, tillval och tillbehör

Produkten kan utökas med två stycken: **2+2 Output module** eller **5 Output module** eller **10 Output Module** eller **8 Output control module** eller **Fire module 4 outputs** eller **Voltage Converter 24V-12V 2A** eller **Voltage Converter 24V-12V 6A**.

## Sabotagekontakt

Tillverkning, livslängd, miljöpåverkan och återvinning

Tillverkad av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produkten är designad och konstruerad för lång livslängd, vilket minskar miljöpåverkan över tid. Livslängden – utöver slitagedelar – påverkas bland annat av miljöfaktorer som omgivningstemperatur, oförutsedda belastningar (till exempel blixtnedslag), yttre åverkan och handhavandefel. Våra produkter är moduluppbyggda och kan därför enkelt demonteras och återvinnas. Lämna uttjänta produkter till närmaste återvinningsstation eller skicka dem tillbaka till tillverkaren för miljöriktig hantering.<sup>2</sup>För mer information om återvinning och hantering av uttjänta produkter, kontakta din distributör.

## Länkar

Produkter är föremål för uppdateringar, du hittar alltid den senaste informationen på [www.milleteknik.se](http://www.milleteknik.se).

## NEO

## Länkar

MANUALER OCH PRODUKTBLAD HITTAR DU PÅ [WWW.MILLETEKNIK.SE](http://WWW.MILLETEKNIK.SE)

Du hittar manualer och produktblad på: [www.milleteknik.se](http://www.milleteknik.se) QR-koden nedan tar dig till produktsidan.

| Namn              | Mått               | Batterier som får plats | Länk                                                                                  |
|-------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| NEO 24V 15A FLX L | 444 x 437 x 212 mm | 2 st. 45 Ah             |  |
| NEO 24V 25A FLX L | 444 x 437 x 212 mm | 2 st. 45 Ah             |  |

Batterier ingår ej.

#### Om dessa uppgifter

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel.  
Uppgifter uppdateras utan föregående meddelande.

Publiceringsdatum 2025-08-29

---

<sup>2</sup>Kostnader som uppkommer i samband med återvinning ersätts ej.