

PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

NEO Batteribackup med flere alarmfunksjoner

NEO FLX L



NEO FLX L kan monteres på vegg eller i et 19" stativ.

NEO - Navn, artikkelnummer og e-nummer

Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Navn	Artikkelnummer	E-postnummer
NEO 24V 15A FLX L	FL01P10024P150	52 135 43
NEO 24V 25A FLX L	FL01P10024P250	52 135 44

Beskrivelse

Primærsvitsjet batteribackup, 24 V, 15 A, med plass til to 45 Ah batterier.

Primærsvitsjet batteribackup, 24 V, 25 A, med plass til to 45 Ah batterier.

Bruksområde

NEO leverer strøm til tilgangssystemer, alarmsystemer eller andre sikkerhetsprodukter i en bygning som drives av 24 V DC. Likeretteren i strømforsyningen konverterer 230 V DC ned til 24 V DC.

Batterier, for eksempel tilgangssystemet, fortsetter når strømmettet går ned.

Lang levetid, energieffektiv og støtte er tilgjengelig hvis noe går galt, nå eller om 10 år.

Vanlige bruksområder

- Brukes i mellomstore til store tilgangssystemer som krever overvåket reservekraft.
- Støtter dørmiljøer, sentralt utstyr og tilbehør med 24 V.
- Egnert for miljøer der tilgjengelighet og pålitelighet er en prioritet, for eksempel skoler, kontorbygg og logistikkentre.

Spenning, strøm og effekt

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

Selvforbruk er strømuttaket kretskortet har når systemet er utplassert og i batteridrift.

Selvforbruk

Kretskort	Selvforbruk (i batteridrift)	Kommentar
NEO3	< 100 mA	Alle reléer på eksternt alarmkort trukket i normal modus.
CEO3 m strømkort	Data mangler	

Spenning ut: 27,3 VDC, (24 V).

Ladestrøm: 4 A.

Strømuttak: 10 A. 15 A. 25 A.

Last utganger

To lastutganger.

Sikringer

Nettsikring: 2,5 A. 4 A.

Lastsikring: 15 A. 30 A.

Batterisikring: (16 A) og 30 A automatsikring. 30 A.

Batteri og batteritype

Batteritype: 12 V, AGM blybatteri, vedlikeholdsfritt. Batterier følger ikke med. Batteristørrelser må ikke blandes.¹.

To 45 Ah eller to 28 Ah batterier.

Reserver driftstid på batterier

Reservedriftstiden i batteridrift avhenger av hvor stor last som er koblet til strømforsyningen. Hvis belastningen varierer, som ved hyppig åpning av dørlåser, reduseres tiden som batteriene kan fortsette å drive sikkerhetssystemet. For å få et estimat av reservedriftstiden, se: www.milleteknik.se/Ma-nualer/FaQ/Reservdrifttider/

Innkapsling, utførelse

Plateskap for veggmontering eller i 19" stativskap (10 HE). Pulverlakkert sort. Fire kabelinnføringer på toppen og knockout-hull på baksiden. Buntebåndholder i kapsling. Låsbar, to nøkler medfølger.

Mål, med og uten emballasje.

Mål, høyde x bredde x dybde. ^a	Dimensjoner med emballasje.
444 x 437 x 212 mm	550 x 500 x 300 mm

^aDimensjoner på produkt og emballasje kan variere, dette er fordi produktet kan være plassert et annet sted i emballasjen.

Høydeenheter, vifte og IP-klasse.

HAN	Innebygd vifte	IP-klasse
10	Ja	IP32

Vekt

Vekt.

Navn	Netto vekt	Vekt m pakke.
Batteribackup NEO 24V15A FLX L	15 kg	16 kg
Batteri backup NEO 24V25A FLX L	16 kg	17 kg

Installasjonskrav

Enheten er beregnet for fast installasjon. Aggregatet skal installeres innendørs, miljøklasse 1, omgivelsestemperatur: +5°C til +40°C. Anbefalt omgivelsestemperatur er +15°C til +25°C (for optimal batterilevetid).

Krav som produktet oppfyller

Produktet oppfyller følgende krav.

EMC:	EMC-direktivet 2014/30EU
El:	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE-direktivet ifølge: 765/2008
Utslipp:	EN61000-6-1:2001 EN 55022:1998: -A 1:2000, A2:2003 Klasse B, EN61000-3-2:2001, EN 55032 (erstatte EN 55022)
Maskindirektivet	Produktet er en del av elektriske systemer, er underlagt relevante elektriske og sikkerhetsdirektiver og er ikke en maskin i henhold til maskindirektivet (2006/42/EF).
Økodesign	Milletekniks produkter er beregnet for profesjonell bruk og er derfor ikke direkte omfattet av miljødesignforordningen (EU 2019/1782). Siden enkelte komponenter kan dekkles, avslører vi likevel relevant informasjon for å gi våre kunder tillit til deres valg

Effektivitet (%) ^a	Standby-forbruk, typisk (W):
89%	5,54W
89%	5,54W

^aVed nominell belastning.



Garanti

Produktet har to års garanti mot fabrikkasjonsfeil. Batterier og slitedeler dekkes ikke av garantien.

¹Antallet batterier som er oppført representerer det maksimale antallet som enheten kan håndtere samtidig. Hvis flere batteristørrelser er spesifisert, betyr dette at enheten kun har plass til én batteristørrelse om gangen.

²Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.

Utvidbar, alternativer og tilbehør

Produktet kan utvides med to deler: **2+2 Utgangsmodul** eller **5 Utgangsmodul** eller **10 Utgangsmodul** eller **8 Utgangskontrollmodul** eller **Brannmodul 4 utganger** eller **Spenningsomformer 24V-12V 2A** eller **Spenningsomformer 24V-12V 6A**.

Sabotasjekontakt

Produksjon, levetid, miljøpåvirkning og resirkulering

Produsert av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produktet er designet og konstruert for lang levetid, noe som reduserer miljøbelastningen. Produktets levetid (unntatt slitedeler) avhenger blant annet av miljøfaktorer, hovedsakelig omgivelsestemperatur, uforutsett belastning på komponenter som lynnedslag, ytre påvirkning, håndteringsfeil mv. Produktene resirkuleres, rett og slett fordi de er modulbaserte, ved at de etterlates på nærmeste gjenvinningsstasjon eller sendes tilbake til produsenten.²Kontakt din distributør for mer informasjon.

Lenke til den nyeste informasjonen

Produkter er gjenstand for oppdateringer, og du finner alltid den siste informasjonen på vårt nettsted.

NEO serien

Link til tekniske spesifikasjoner

LENKER TIL MANUALER OG PRODUKTARK

Du finner manualer og produktark på: www.milleteknik.se QR-koden nedenfor tar deg til produktsidene.

Navn	Dimensjoner	Batterier som passer	lenke
NEO 24V 15A FLX L	444 x 437 x 212 mm	2 stk. 45 Ah	

Navn	Dimen- sjoner	Batterier som pas- ser	lenke
NEO 24V 25A FLX L	444 x 437 x 212 mm	2 stk. 45 Ah	

Batterier er ikke inkludert.

Om disse dataene

All informasjon publiseres med forbehold om mulige feil. Informasjonen oppdateres uten forvarsel. Oversettelse er ikke faktasjekket/språksjekket og skal ikke brukes som grunnlag eller for beregninger. Se den svenske originalen for korrekt informasjon.

Publiseringsdato 2025-08-29