

## PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

### Produktbilde



### Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Navn, artikkelnummer og e-postnummer.

| Navn                   | Artikkelnummer     | E-postnummer |
|------------------------|--------------------|--------------|
| MOVEO 24V<br>10A FLX L | FL01P30024P100-BA1 | 52 137 51    |

### Beskrivelse

Primærsvitsjet batteribackup, 24 V, 5 A, med to 45 Ah batterier, 2+2 Utgangsmodule og tilkoblingssett for MOVEO/MOVEO XL.

### Bruksområde

Produktet leverer strøm til tilgangssystemer, alarmsystemer eller andre sikkerhetsprodukter i en bygning som drives med 24 V DC. Likeretteren i strømforsyningen konverterer 230 V DC ned til 24 V DC. Strømforsyning er sertifisert for bruk i sikkerhetsanlegg som skal overholde SSF 1014, hele veien fra alarmklasse 1 til alarmklasse 4.

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

### Vanlige bruksområder

### Teknisk beskrivelse

Enheten leveres med RS-232 MOVEO kommunikasjonskort, 2+2 Utgangsmodule for prioriterte og ikke-prioriterte lastutganger, og to AGM-batterier som sikrer lang driftstid ved strømbrytning.

### Spenning, strøm og effekt

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

Spenning ut:

<sup>1</sup>Antallet 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.

Ladestrøm:

Strømuttak:

### Last utganger

Fire lasteutganger, hvorav to er prioritert.

### Alarm

Alarmer, på vekselrelé, kan gis på fire utganger: Frakoblede batterier, forsinket nettbruddsalarm, laderfeil overspenning, laderfeil underspenning, lav batterispenning, lav systemspenning, sabotasjealarm, sikringsfeil og gammelt batteri.

### Beskyttelse

Kontrollert lading av batterier beskytter mot overlading og forlenger batterienes levetid. Batteriene lades med maksimalt 0,5 A.

### Sikringer

Nettsikring:

Lastsikring:

Batterisikring:

### Indikasjoner og kommunikasjon

LED viser informasjon og alarmer på kretskortet, på skapdøren og via kommunikasjon til UC.

### Batteri og batteritype

Batteritype: 12 V, AGM blybatteri, vedlikeholdsfritt. Batteristørrelser må ikke blandes.<sup>1</sup>

To 45 Ah batterier.

### Vekt

Vekt.

| Navn                              | Netto vekt              | Vekt m pakke. |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------|
| Batteribackup MOVEO 24V 10A FLX L | 42,7 kg                 | 43 kg         |
|                                   | [sv] 0,037 kg (37 gram) | [sv] 0,2 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:  |                                                                                               |
| Immunity: | EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11<br>SS-EN 50 130-4:2011 Edition 2, EN50131-6 |



### NOTAT

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).



### Garanti

Produktet har fem års garanti mot fabrikkasjonsfeil. Batterier og slidedeler dekkes ikke av garantien.

### Produksjon, levetid, miljøpåvirkning og resirkulering

**[sv] Ekodesignkrav enligt EU-förordning 2019/1782**

**[sv] Denna produkt oppfyller ekodesignkraven enligt EU-förordning 2019/1782.**

**[sv] Ytterligere informasjon om energiprestanda och återvinningsbarhet finns i manualen eller på [milleteknik.se/ekodesign](http://milleteknik.se/ekodesign).**

**[sv] Nedanstående gäller hela produkten.**



### VIKTIG

**[sv] Förordningen är i första hand framtagen för konsumentprodukter. Milletekniks produkter är däremot utvecklade för professionell användning och industriella miljöer, vilket gör att de flesta av våra produkter inte påverkas direkt. Eftersom nätaggregat omfattas har vi ändå valt att öppet redovisa relevant information för de produkter som innehåller nätaggregat – så att våra kunder alltid kan känna trygghet i sitt val.**

| <b>[sv] Benämning Svensk</b>    | <b>[sv] Verkningsgrad (%)<sup>a</sup></b> | <b>[sv] Standby-förbrukning, typisk (W):</b> |
|---------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>[sv] MOVEO 24V 10A FLX L</b> | <b>[sv] 89 %</b>                          | <b>[sv] 0,644 W</b>                          |

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

### 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 2025-08-15