

## TUOTESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

## Offline UPS Milleteknikiltä

## SIN FLX M



## SIN-nimi, tuotenumero ja sähköpostiosoite

Nimi	Tuotenumero	Sähköpostinumero
SINUS UPS 1100W FLX M	FM01U00031FP011	52 136 64

## Kuvaus

SINUS UPS uusimmalla kytkinteknologialla ja edistyneellä itsetestauksella parhaan toimintavarmuuden takaamiseksi.

## Käyttöalue

SINUS UPS:ia käytetään enimmäkseen turvasovelluksiin, jotka vaihtelevat ovien hätäavaamisesta julkisissa ympäristöissä teollisuuden portteihin ja portteihin.

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.

## BRÄNDIN VAIKUTUS

Suurin nimellisteho	Jatkuva vaikutus
SIN 1100W FLX M	1100W

## Lataa lähdöt

Lähtö hätävaloon/merkkivaloon kytkemistä varten.  
Lähtö piktoگرامmiin liittämistä varten.

## Hälytys

Hälytys akun alhaisesta jännitteestä, verkkokatkosta, itsediagnostiikka ja kokonaishälytys.

## Suojaus

Ohjattu akkujen lataus suojaa yllätaukselta ja pidentää akkujen käyttöikää. Akkuja ladataan enintään 0,5 A:lla.

Suojaus-UPS-standardi 62040-1-1. Elektroninen virranrajoitus ja ylikuumenemissuoja sekä automaattinen sammutus raskaan ylikuormituksen tai oikosulun sattuessa 3-5 sekunnin kuluttua UPS-STANDARDIN EN62040-1-1 mukaisesti. Invertteri on siten oikosulkusuojattu.

## Sulakkeet

Akun sulake: 10 A.

Akkulaturi: T16A.

Kontaktori: T0.5A

## Indikaatiot ja viestintä

LED näyttää tiedot ja hälytykset piirilevyllä ja kotelon ovelta.

## Akku ja akun tyyppi

Kaksi 20 Ah akkua.

Akkutyyppi: 12 V, AGM-lyijyakku, huoltovapaa. Paristot eivät sisälly toimitukseen.

## Kotelo, toteutus

Peltikaappi seinäasennukseen tai 19" rakkikaappiin (5 HE). Pulverimaalattu musta. Neljä kaapeli-läpivientä 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.
UPS SINUS 1100W FLX M	10 kg	11,5 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

Sähkö:	Pienjännitedirektiivi: 2014/35/EU EN 62368-1
CE:	CE-direktiivi 765/2008
Päästö:	EN61000-6-2:2001 EN55022:1998:- A1:2000, A2:2003 Klass B, EN61000-3-2:2001
Immuniiteetti:	EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11
LVD	EN60950



## Takuu

Tuotteella on kahden vuoden valmistusvirhetakuu. Akut ja kuluvat osat eivät kuulu takuun piiriin.

## Laajennettavissa, valinnat ja lisävarusteet

Tuotetta ei voi laajentaa.

## Valmistus, käyttöikä, ympäristövaikutukset ja kierrätys

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 salamaisista vaikutuksista, käsittelyvirheistä jne. Tuotteet kierrätetään yksinkertaisesti siksi, että ne ovat modulaarisia, jättämällä ne lähimpään kierrätyspisteeseen tai lähettämällä ne takaisin valmistajalle.<sup>1</sup>Ota yhteyttä jakelijaasi saadaksesi lisätietoja.

## Linkki uusimpiin tietoihin

Tuotteita päivitetään jatkuvasti, löydät aina uusimmat tiedot verkkosivuiltamme.

## Sinus UPS

### Tietoja näistä tiedoista

Kaikki tiedot julkaistaan mahdollisten virheiden varassa. Päivitetty ilman erillistä ilmoitusta. Käännös ei ole fakta-/kielitarjottu, eikä sitä tule käyttää perustana tai laskelmissa. Katso oikeat tiedot ruotsinkielisestä alkuperäisestä.

<sup>1</sup>Kierrätyksestä aiheutuneita kustannuksia ei korvata.