

## PRODUKTBLAD - STRÖMFÖRSÖRJNING FRÅN MILLETEKNIK

### Offline UPS från Milleteknik



### SINUS namn, artikelnummer och e-nummer

Namn	Artikelnummer	E-nummer
SINUS UPS 600W FLX M	FM01U0021FP006	52 136 63

### Beskrivning

SINUS UPS med den senaste switchtekniken och avancerad självtest för bästa driftsäkerhet.

### Användningsområde

SINUS UPS används mest för att strömförsörja säkerhetsapplikationer allt från nödöppning av dörrar i offentliga miljöer till portar och grindar för industri.

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

### Spänning, ström och effekt

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

### MÄRKEFFEKT

Maximal märkeffekt	Kontinuerlig effekt
SIN 600W FLX M	600 W

### Lastutgångar

Utgång för anslutning till nödljus/ledljus. Utgång för anslutning till pictogram.

### Larm

Nätbortfall, självdiagnos och summalarm.

### Skydd

Kontrollerad laddning av batterier skyddar mot överladdning och förlänger livslängden på batterier. Batterier laddas med som mest 0,5 A.

Skydd UPS-standard 62040-1-1. Elektronisk strömbegränsning och övertemperaturskydd samt

automatiskt avstängning vid kraftig överbelastning eller kortslutning efter 3-5 sekunder enligt UPS-STANDARD EN62040-1-1. Växelriktaren är därmed kortslutningsskyddad.

### Säkringar

Batterisäkring: 10 A.

Batteriladdare: T16A.

### Indikeringar och kommunikation

Lysdiod visar information och larm på kretskort och på kapslingens dörr.

### Batteri och batterityp

Två 20 Ah batterier.

Batterityp: 12 V, AGM blysyra batteri, underhållsfritt. Batterier ingår ej.

### Kapsling, utförande

Plåtskåp för väggmontering eller i 19" rackskåp (5 HE). Pulverlackat svart. Fyra kabelgenomföringar på ovansidan och utslagshål på baksidan. Buntbandshållare i kapsling.

Mått, höjd x bredd x djup	Inbyggd fläkt	IP-klass
224 x 437 x 212 mm	Ja	IP32

### Vikt

Namn	Nettovikt	Vikt m förp.
UPS SINUS 600W FLX M	12,1 kg	12,9 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

EI:	Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU EN 62368-1
CE:	CE direktivet enligt: 765/2008
Emission:	EN61000-6-2:2001 EN55022:1998-A1:2000, A2:2003 Klass B, EN61000-3-2:2001
Immunity:	EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11
LVD	EN60950



### Garanti

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

### Utbyggbar, tillval och tillbehör

Produkten kan inte utökas.

### Tillverkning, livslängd, miljöpåverkan och återvinning

Tillverkad av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produkten är designad och konstruerad för lång livslängd vilket minskar miljöpåverkan. Produktens livslängd (förutom slitagedelar) är beroende på, bland annat miljöfaktorer, främst omgivningstemperatur, oförutsedd belastning på komponenter som blixtnedslag, yttre åverkan, handhavandefel, med flera. Produkter återvinns, enkelt då de är moduluppbyggda, genom att lämnas till närmaste återvinningsstation eller sändas åter till tillverkare.<sup>1</sup>Kontakta din distributör för mer information.

### Länk till senaste informationen

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

### Sinus UPS

### Om dessa uppgifter

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

<sup>1</sup>Kostnader som uppkommer i samband med återvinning ersätts ej.