

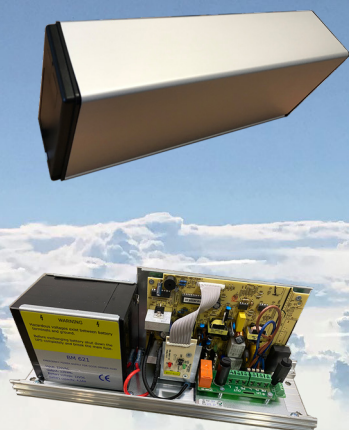
BM600-serie UPS-Modul

Emergency backup power supply designed for:

Nødstrømforsyning spesielt designet for:

Nödströmsaggregat
BM611 & BM621

designad speciellt för:
GILGEN FD10 & FD20



ENGLISH

BM600 series is a 1-phase standby / offline UPS with built-in maintenance-free lead-acid battery. Fast switching time, 2-8 ms for UPS mode and fast charging time (7 hours) on the battery. The BM600 series is equipped with APFC technology that allows full power to be used for UPS, regardless of the type of load used. It has low power consumption which saves energy costs and the environment.

The unit is built on a mounting angle with a cover cap adapted to GILGEN automatic door operator. Input voltage and output voltage are connected to terminals in the UPS, max. 2.5 mm². Alarm signal (relay NC) in the event of a mains failure.

NORSK

BM600 er en 1-fase standby / offline UPS med innebygd vedlikeholdsfritt blybatteri. Rask vekslingstid, 2-8ms til UPS-modus og hurtig ladetid (7 timer) på batteriet. BM600-serien er utstyrt med APFC-teknologi som gjør det mulig å bruke full styrke til UPS, uavhengig av hvilken type last som brukes, og den kan også drive større belastninger. Den har lavt strømforbruk som sparer energikostnader og miljøet.

Enheten er bygget på en monteringsvinkel med en dekkappe tilpasset GILGEN slagdørautomatikk. Inngangsspenning og utgangsspenning kobles til terminaler i UPS'en, maks. 2,5 mm². Alarmsignal (relé NC) ved nettbrudd.

SVENSK

BM600-serien är en 1-fas standby /offline UPS med inbyggd underhållsfritt blybatteri. Snabb omkopplingstid, 2-8ms till UPS läge och snabb uppladdningstid (7 tim) av batteriet. DS-serien är utrustad med APFC teknik som gör det möjligt att använda UPS: ens fulla kraft, oberoende vilken sorts last som används och det gör att den även kan driva större laster. Den har låg effektförbrukning – detta sparar energikostnader och miljö.

Aggregatet är byggt på en monteringsvinkel som passar profilen till GILGEN dörrautomatikk. Inspänning och utspänning ansluts på plint i kapslingen, max 2,5 mm² kabelarea. Larmsignal (relä NC) vid nättavbrott.

Salg i Norge:

Boyesen & Munthe AS
Haavard Martinsens Vei 19A
NO-0978 Oslo
Norge

Sales in Norway:

Tlf: +47 23 34 70 00
mail: post@boyesen-munthe.no
www.boyesen-munthe.no

Org.Nr: 975374564MVA foretaksregisteret
Konto: 1813 06 00405
IBAN: NO7118130600405
SWIFT/BIC: SHEDNO22

Technical data BM600-serie

Voltage	88-265 VAC
Battery voltage	13.6 VDC
Power, continuous	300 W
Power, temporary (15min)	350 W
Fuses 230 V side	2AT ceramics
Temperature range	-10° to + 30°C
Efficient AC mode	95%
Batt modeeffektivitet	80%
Charging time 7 hours	90%

Alarm signal (relay NC) in the event of a mains failure. (Q2/2022)

Dimensions in mm HxWxD:

BM611:	70x290x125
BM621:	95x320x120

Approx. battery time BM611

Openings:	Battery time
60	60 minutes

Approx. battery time BM621

Openings:	Battery time
90	90 minutes

Approximate battery life

Lifetime of batteri is about 3 - 5 years. It is recommended to replace the battery at least every 5 years. Depending on use and environmental impact.

Approvals

CE marked

- 2014/30/EU Electro Magnetic Compatibility Directive (EMCD)

- SS-EN62040-1 Uninterruptible power system (UPS) – Part 1: General and safety requirements for UPS

- 2011/65/EU Restriction of the use of Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (RoHS)

- Emission: EN 61000-4-3:2006+A1+A2, EN 61000-4-11:2004

- Immunity: EN 61000-4-5:2006, EN 61000-4-4: 2012, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-6:2009

- Safety EN 62040-1:2008+A1:2013.

NB! Freestanding installation requires additional accessories.

BM600-series UPS is manufactured by Swansons Telemekanik AB for Boyesen & Munthe AS and in collaboration with GILGEN Door Systems.

Tekniske data BM600-serie

Spennings	88-265 VAC
Batterispenning	13,6 VDC
Effekt, kontinuerlig	300 W
Effekt, midlertidig (15min)	350 W
Sikringer 230 V side	2AT keramikk
Temperaturområde	-10° til +30°C
Effektiv AC-modus	95%
Batt modeeffektivitet	80%
Ladetid 7 timer	90%

Alarmsignal (relé NC) ved nettbrudd. (Q2/2022)

Mål i mm HxBxD:

BM611:	70x290x125
BM621:	95x320x120

Omtrentlig batteritid BM611

Åpninger:	Batteritid:
60	60 minutter

Omtrentlig batteritid BM621

Åpninger:	Batteritid:
90	90 minutter

Omtrentlig batterilevetid

Batteriets levetid er 3 - 5 år. Det anbefales å bytte ut batteriet senest etter 5 år men gjerne litt før. Avhengig av bruks- og miljøbelastning.

Godkjenninger

CE merket

- 2014/30/EU Electro Magnetic Compatibility Directive (EMCD)

- SS-EN62040-1 Uninterruptible power system (UPS) – Part 1: General and safety requirements for UPS

- 2011/65/EU Restriction of the use of Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (RoHS)

- Emission: EN 61000-4-3:2006+A1+A2, EN 61000-4-11:2004

- Immunity: EN 61000-4-5:2006, EN 61000-4-4: 2012, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-6:2009

- Safety EN 62040-1:2008+A1:2013.

NB! Frittstående montering krever ekstra tilbehør.

BM600-serien UPS er produsert av Swansons Telemekanik AB for Boyesen & Munthe AS og i samarbeid med GILGEN Door Systems.

Teknisk data BM600-serie

Inspänning	88-265 VAC
Batterispenning	13,6 VDC
Effekt, kontinuerlig	300 W
Effekt, temporärt (15min)	350 W
Säkringar 230 V-sidan	2AT keramisk
Temperaturområde	-10° til +30° C
Verkningsgrad AC-mode	95%
Verkningsgrad Batt-mode	80%
Ladetid 7 timer	90%

Larmsignal (relé NC) vid nätavbrott. (Q2/2022)

Mått i mm HxBxD:

BM611:	70x290x125
BM621:	95x320x120

Uppskattad batteritid BM611

Öppningar:	Batteritid:
60	60 minuter

Uppskattad batteritid BM621

Öppningar:	Batteritid:
90	90 minuter

Uppskattad batterilivslängd

Batteriets livslängd är 3-5 år. Det rekommenderas att byta batteri senast efter 5 år, men helst lite tidigare. Beroende på användning och miljöpåverkan.

Godkännande

CE MÄRKT

- 2014/30/EU Electro Magnetic Compatibility Directive (EMCD)

- SS-EN62040-1 Uninterruptible power system (UPS) – Part 1: General and safety requirements for UPS

- 2011/65/EU Restriction of the use of Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (RoHS)

- Emission: EN 61000-4-3:2006+A1+A2, EN 61000-4-11:2004

- Immunity: EN 61000-4-5:2006, EN 61000-4-4: 2012, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-6:2009

- Safety EN 62040-1:2008+A1:2013.

OBS! Fristående installation kräver ytterligare tillbehör.

BM600-serien UPS tillverkas av Swansons Telemekanik AB för Boyesen & Munthe AS och i samarbete med GILGEN Door Systems.

Försäljning i Sverige och andra EU-länder:

BESLAGSGROSSISTEN AB

Låsbomsgatan 25
SE-589 41 Linköping
Sverige

Tlf: +46 13 16 16 31
mail: info@beslagsgrossisten.se
www.beslagsgrossisten.se

Sales in Sweden and other EU countries:

Org.Nr: 556583-5898
Konto: 5319 10 448 84
IBAN: SE7750000000053191044884
SWIFT/BIC: ESSESESS