

FEVT energikälla



FEVT energikälla är effektkälla som innehåller Litium-ion batteri som kan vara laddat. Enerikällan är avsedd att använda som effektkälla för elektronisk och elektrisk anordning t.ex. datateknisk utrustning. FEVT energikälla är en bra lösning till mobil miljö. FEVT Enerikälla produktgrupp M uppfyller kraven i EU-direktiv (93/42/EEC).

FEVT energikälla laddningsanslutning kan vara kopplad till 100 – 240 VAC nät spänning. FEVT energikällan är levererad varken 230 V 50 Hz AC nät utgången eller DC likströmsutgång.

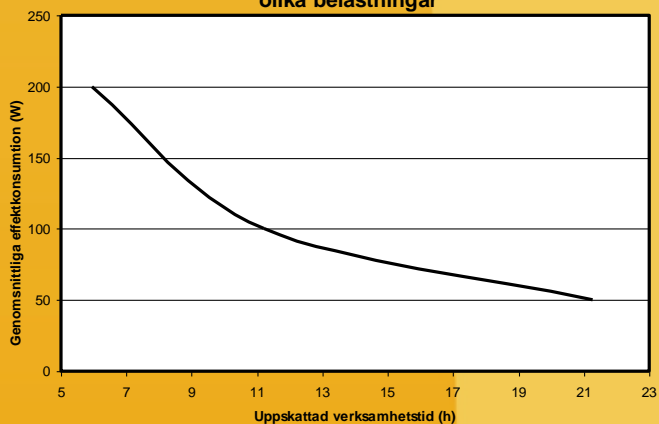
Batteri kapacitet är visad på batteristatusindikator som ligger på apparat toppen.

Tekniska data

| Modell | Batteri | Kapacitet | Laddnings tid | Anmärkning |
|----------|------------|-----------|---------------|--|
| M750D | Litium-ion | 750 Wh | 4 h | Laddning 0% → 100%. Utgångens belastning 0 W och driftstemperatur < 35 °C |
| C/M1200D | Litium-ion | 1200 Wh | 6 h | |
| C/M1400D | Litium-ion | 1400 Wh | 6 h | |
| C/M1400A | Litium-ion | 1400 Wh | 6 h | |

| Modell | Utgångs spänning | Utgångs ström | Frekvens | Utgångs effekt | Anmärkning |
|-------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|---|-----------------|
| M750D C/M1200D | 17,5 – 30,0 VDC | Cykliska 15 A Konstant 10 A | | | |
| C/M1400D | 20,0 – 34,0 VDC | Cykliska 15 A Konstant 10 A | | | |
| C/M1400A | 230 VAC +/- 3% | | 50 Hz ren sinusvåg | Konstant bruk (samtidigt laddning och batterianvändning): | |
| | | | | 200 W | Kapacitet > 1/3 |
| | | | | 180 W | Kapacitet < 1/3 |
| | | | | 300 W | Kortvarig |
| | | | | Cykliska bruk (batterianvändning): | |
| | | | | 200 W | |
| | 300 W | Kortvarig | | | |

Enerikällans C/M1400A typiska verksamhetstid med olika belastningar



Laddningsanslutning

| | |
|------------------|-------------------|
| Anslutningstyp | IEC 320 |
| Inspänningområde | 100 VAC – 240 VAC |
| Frekvens | 47 Hz - 63 Hz |
| Inströmsområde | 4,6 A - 1,6 A |

Utgångsanslutning

| | |
|-------------------------------|---|
| M750D C/M1200D C/M1400D | 2 kpl SELV 24 VDC (IEC 884-2-4) |
| C/M1400A | 2 x schuko CEE 7/4 typ AC utgångsanslutning |

Kontaktinformation:

Oy FEVT Ltd.
Majavantie 10
04320 TUUSULA
Puh. +358 9 2710 203
Fax. +358 9 2710 206



| Godkännanden | | | |
|--|--|---|---|
| FEVT Energikälla produktgrupp Cxxxxx uppfyller kraven i EU-direktiv 89/336/EEC och 2006/95/EC . | | FEVT Energikälla produktgrupp Mxxxxx uppfyller kraven i EU-direktiv 93/42/EEC . | |
| EN 60950 / IEC 60950 | Säkerheten av datateknisk utrustning och eldrivna kontorsapparater | IEC/EN60601-1 | Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – Del 1: Allmänna fordringar |
| EN 61000-6-3 | Elektromagnetisk kompatibilitet – Kraven på emission i bostäder, butiker, och i lätt industri | IEC/EN60601-1-2 | Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – Del 1–2: <ul style="list-style-type: none"> • säkerhet allmänna fordringar • elektromagnetisk kompatibilitet |
| EN 61000-6-1 | Elektromagnetisk kompatibilitet – Kraven på immunitet i bostäder, butiker, och i lätt industri | IEC60529 | Skyddsklass IP24 |
| 2002/95/EC | RoHS | 2002/95/EC | RoHS |
| 2002/96/EC | WEEE | 2002/96/EC | WEEE |

| Mekaniska egenskaper | |
|-----------------------------|---|
| Mått (H x B x L) | 320 x 174 x 525 mm |
| Vikt | M750D: 23,80 kg, C/M1200D: 24,00 kg, C/M1400D: 25,35 kg, C/M1400A: 26,60 kg |

| Miljöförhållanden | |
|---|-------------------|
| Driftstemperatur | 0 – 40 °C |
| Transport / kort lagring temperatur | - 25 °C - + 70 °C |
| Lagring temperatur | + 5 °C - + 28 °C |
| Luft fuktighet vid drift / lagring | < 95 % RH |
| Luft fuktighet transporta / kortvarig lagring | < 95 % RH |

| Medföljande tillbehör |
|---|
| Bruksanvisning (finska / svenska) |
| Laddningskabel (IEC 320 / Schuko) |
| Energikälla apparater utrustade med DC utgång innehåller ytterligare IEC 884-2-4 typ stickpropp (SELV 24 VDC) |

Kontaktinformation:

Oy FEVT Ltd.
Majavantie 10
04320 TUUSULA
Puh. +358 9 2710 203
Fax. +358 9 2710 206

