

FXH185-12FR päätynapa-akku



- 12 V, 185 Ah
- Standby
- AGM, huoltovapaa
- Käyttöikäluokka 12 vuoteen asti

Kuvaus

FXH-sarja tarjoaa valikoiman päätynapa-akkuja, jotka soveltuvat erityisesti telekommunikaatio- ja UPS-sovelluksiin. Sarjan akut ovat helppoja ja nopeita asentaa sekä testata. Akkujen kapasiteetit ovat väliltä 45-200 Ah ja käyttöikäluokka 12 vuoteen asti.

Tekniset tiedot

| | |
|----------------------|--|
| Jännite | 12 V |
| Kapasiteetti | 185 Ah |
| Mitat (mm) | Pituus 556 |
| | Leveys 125 |
| | Korkeus 317 |
| Paino (kg) | 60,7 |
| Liitäntä | F12= sisäkierre M8 |
| Latausjännite | 2,275 V/kenno \pm 0,005 V/kenno (+20 °C) |
| Sisäinen resistanssi | 2,5 m Ω |
| Purkuvirta (5 s) | 1000 A |
| Kotelon materiaali | ABS (UL94-V0) |
| Käyttöikäluokka | 12 vuotta |
| Hyväksynät | IEC60896-21+22 yhteensopiva |

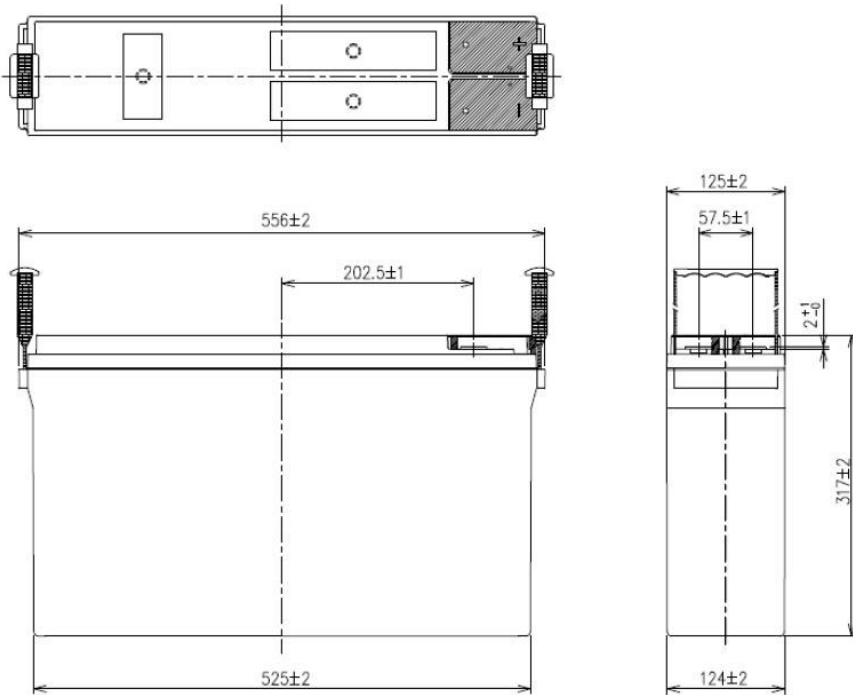
Pääkäyttökohteita

- UPS-laitteet
- Telekommunikaatio
- Turvavalistus

Yleiset tiedot

- Nopea asennus päätynapaliittimin.
- Akkua voidaan käyttää missä asennossa tahansa, ei kuitenkaan pysyvästi ylösalaisin.
- Kuori on mekaanisesti vahvaa ABS-muovia.
- Lähes 100 % kaasun rekombinoinnin lisäksi suojaventtiilit.
- Elektrolyytti imeytetty lasikuituerottimiin (AGM= Absorbing GlassMatt Technology).
- Huoltovapaan rakenteen vuoksi ei veden lisäystä akun elinikänä.
- Lämpötilakompensoidulla varauksella saavutetaan laaja käyttölämpötila-alue.

Mitat



Vakioteho purkauajat (W/kenno) loppujännitteelle V/kenno (+20 °C)

| Jännite/aika | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 300 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| | min | min | min | min | min | min | min | min | min | min | min | min | min |
| 1,60 V | 647,3 | 524,3 | 395,8 | 318,0 | 267,5 | 233,6 | 173,1 | 141,8 | 119,6 | 103,9 | 92,3 | 83,5 | 69,6 |
| 1,65 V | 632,6 | 518,6 | 392,2 | 316,1 | 266,2 | 232,4 | 172,3 | 141,1 | 119,1 | 103,6 | 92,0 | 83,3 | 69,5 |
| 1,70 V | 608,7 | 505,8 | 283,7 | 309,8 | 261,7 | 228,7 | 169,5 | 139,0 | 117,3 | 101,9 | 90,7 | 82,2 | 68,6 |
| 1,75 V | 576,9 | 487,2 | 370,8 | 300,5 | 254,5 | 222,6 | 165,0 | 135,4 | 114,3 | 99,5 | 88,5 | 80,4 | 67,2 |
| 1,80 V | 542,4 | 466,8 | 356,4 | 289,9 | 246,6 | 215,8 | 160,1 | 131,5 | 111,2 | 96,9 | 86,2 | 78,2 | 65,3 |

Datasivut

Material safety data sheet

Kuvaus

Material safety data sheet (PDF) [MSDS Yuasa](#)

Tilausnumerot

| Tilausnumero | Jännite (V) | Kapasiteetti * | | Paino (kg) | Pakkauskoko |
|--------------|----------------|----------------|----------|---------------|-------------|
| | | C20 (Ah) | C10 (Ah) | | |
| FXH185-12FR | 12 | 196 | 187 | 60,7 | 1 |

* 10 h ja 20 h kapasiteetit ilmoitettuna loppujännitteeseen 1,8 V/kenno.