

## FXH140-12FR päätynapa-akku



- 12 V, 140 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	140 Ah	
Mitat (mm)	Pituus	556
	Leveys	123
	Korkeus	295
Paino (kg)	51	
Liitäntä	F12= sisäkierre M8	
Latausjännite	2,275 V/kenno $\pm$ 0,005 V/kenno (+20 °C)	
Sisäinen resistanssi	2,7 m $\Omega$	
Purkuvirta (5 s)	840 A	
Kotelon materiaali	ABS (UL94-V0)	
Käyttöikäluokka	12 vuotta	
Hyväksynät	IEC60896-21+22 yhteensopiva	

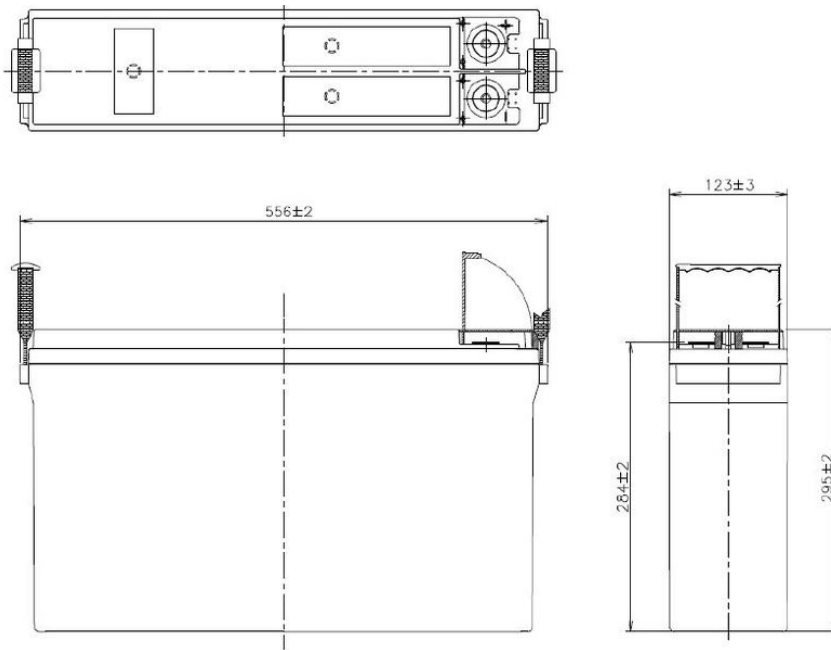
### Pääkäyttökohteita

- 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 lisänä suojaventtiilit.
- Elektrolyytti imeytetty lasikuituerottimiin (AGM= Absorbing GlassMatt Technology).
- Huoltovapaan rakenteen vuoksi ei veden lisäystä akun elinikänä.
- Lämpötilakompensoidulla varauksella saavutetaan laaja käyttölämpötila-alue.

## Mitat



Vakioteho purkaujat (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
<b>1,60 V</b>	606,4	494,8	366,5	293,5	242,2	212,0	153,3	121,9	101,4	87,1	76,4	69,0	57,1
<b>1,65 V</b>	595,4	491,6	364,8	292,7	245,1	211,9	151,8	120,7	100,4	86,2	75,7	68,3	56,6
<b>1,70 V</b>	579,1	484,6	360,5	289,9	243,4	210,5	150,3	119,5	99,4	85,4	74,9	67,6	56,0
<b>1,75 V</b>	554,5	471,4	351,8	283,8	239,0	206,9	150,0	119,3	99,3	84,5	74,2	66,9	55,4
<b>1,80 V</b>	519,8	449,9	337,0	273,0	230,7	199,9	145,2	115,5	96,3	82,9	73,0	66,1	54,9

---

## 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)		
FXH140-12FR	12	164,6	154,0	51	1

---

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