

FXH45-12FR päätynapa-akku



- 12 V, 45 Ah
- Standby
- AMG, 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	45 Ah	
Mitat (mm)	Pituus	278
	Leveys	103
	Korkeus	195
Paino (kg)	15	
Liitäntä	F11= sisäkierre M6	
Latausjännite	2,275 V/kenno ±0,005 V/kenno (+20 °C)	
Sisäinen resistanssi	4,7 mΩ	
Purkuvirta (5 s)	400 A	
Kotelon materiaali	ABS (UL94-V0)	
Käyttöikäluokka	12 vuotta	
Hyväksynät	IEC60896-21+22 yhteensopiva	

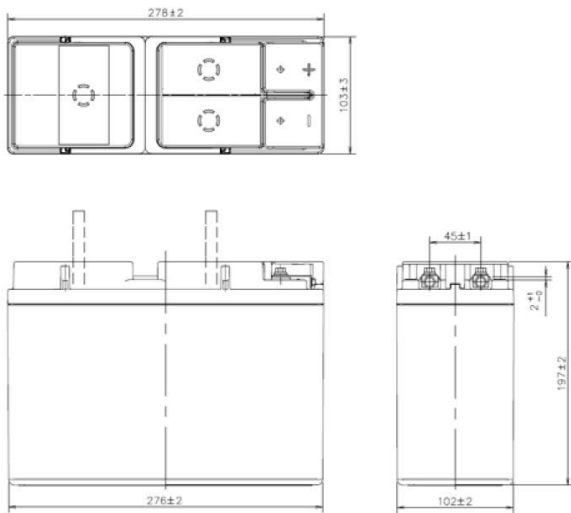
Pääkäyttökohteita

- UPS-laitteet
- Telekommunikaatio
- Turvavalaistus

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 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	180,8	146,3	108,7	86,2	72,1	62,4	44,7	35,6	29,6	25,4	22,3	19,9	16,5
1,65 V	177,5	145,4	108,2	86,0	72,1	62,3	44,2	35,2	29,3	25,2	22,1	19,5	16,2
1,70 V	172,6	143,3	106,9	85,2	71,6	61,9	43,8	34,9	29,1	24,9	21,9	19,4	16,1
1,75 V	165,3	139,4	104,3	83,4	70,3	60,9	43,7	34,8	29,0	24,7	21,6	19,3	16,0
1,80 V	154,9	133,1	100,0	80,2	67,8	58,8	42,3	33,7	28,1	24,2	21,3	19,1	15,9

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)		
FXH45-12FR	12	46,4	44,6	15	1

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