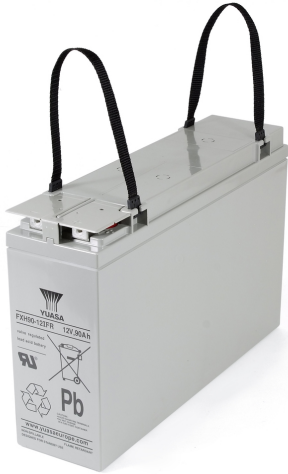


FXH90-12FR päärynäpää-akku



- 12 V, 90 Ah
- Standby
- AGM, huoltovapaa
- Käyttöikäluokka 12 vuoteen asti

Kuvaus

FXH-sarja tarjoaa valikoiman päärynäpää-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	90 Ah
Mitat (mm)	Pituus 395
	Leveys 105
	Korkeus 255
Paino (kg)	30
Liitäntä	F12= sisäkierre M8
Latausjännite	2,275 V/kenno ±0,005 V/kenno (+20 °C)
Sisäinen resistanssi	3,4 mΩ
Purkuvirta (5 s)	540 A
Kotelon materiaali	ABS (UL94-V0)
Käyttöikäluokka	12 vuotta
Hyväksynät	IEC60896-21+22 yhteensopiva

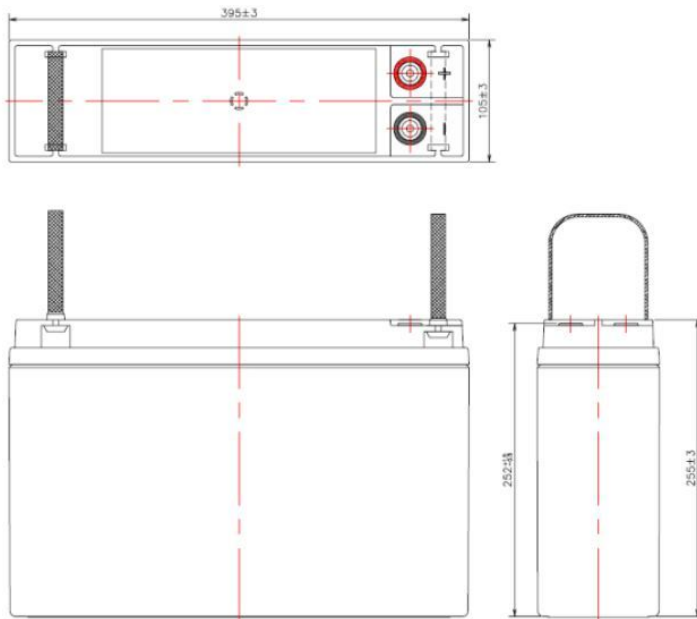
Pääkäyttökohteita

- 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).
- Huoltovapaaan rakenteen vuoksi ei veden lisäystä akun elinikänä.
- Lämpötilakompensoidulla varauksella saavutetaan laaja käyttölämpötila-alue.

Mitat



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

Jännite/aika	10	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	min
1,60 V	441,0	341,2	276,2	200,4	161,7	136,1	116,5	82,2	65,5	54,6	47,0	41,2	37,3	31,0
1,65 V	426,2	335,0	272,4	199,6	161,3	135,9	115,6	81,3	64,7	54,1	46,6	40,8	36,8	30,5
1,70 V	413,9	329,0	270,2	198,1	159,8	135,1	115,2	80,5	64,2	53,4	46,1	40,3	36,5	30,4
1,75 V	391,3	315,4	261,2	192,4	156,4	132,6	112,0	79,7	63,5	52,9	45,7	40,0	36,1	30,0
1,80 V	363,7	298,1	249,1	184,6	150,4	128,0	107,8	79,1	63,0	52,4	45,2	39,5	35,8	29,7

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)		
FXH90-12FR	12	96,80	89,80	30	1

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