

Ventilem řízené olověné akumulátory pro systémy UPS, EZS a EPS

Baterie fgFORTE 6FG jsou bezúdržbové, ventilem řízené olověné akumulátory. Jsou kompletně uzavřeny, zabezpečeny proti prosakování a osvědčená AGM technologie umožňuje efektivní rekombinaci plynů. Extra silná konstrukce ABS kontejneru zvyšuje odolnost baterie proti vibracím, zabraňuje deformaci elektrod, zajišťuje dlouhou životnost a výborné funkční charakteristiky. Baterie fgFORTE 6FG se nejčastěji používají jako zdroje energie pro nepřerušitelné napájení, v komunikačních zařízeních, v požárních a bezpečnostních systémech a jiných aplikacích.

TYP	Jmenovité napětí (V)	Kapacita C20, 1.75V/čl, 25°C, (Ah)	Výkon/čl., 10min, 25°C, 1.65V/čl, (W)	Max. vybíjecí proud, 5s, 25°C, (A)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška/výška včetně kontaktů (mm)	Hmotnost (kg)
6FG33	12	33	142	330	195	130	155/180	10.2
6FG40	12	40	163	400	197	165	170/170	13.5
6FG45	12	45	167	450	197	165	170/170	13.8
6FG55	12	55	225	550	239	132	205/234	18
6FG60	12	60	248	600	258	166	206/235	24
6FG65	12	65	267	650	350	167	179/183	22.2
6FG75	12	75	311	700	258	166	206/235	24
6FG80	12	80	311	750	350	167	179/183	24
6FG90	12	90	342	800	306	169	210/234	30
6FG100	12	100	372	900	330	171	214/220	32
6FG120	12	120	460	950	410	176	227/227	38
6FG134	12	134	520	950	342	172	273/277	42.5
6FG150	12	150	559	1000	485	172	240/240	47
6FG200	12	200	701	1000	522	238	218/240	65

Charakteristiky a výhody

- Mřížky kladných a záporných deskových elektrod jsou vyrobeny ze slitiny olova, vápníku a cínu - dlouhá životnost, účinné dobíjení
- Mikroporézní separátory ze skelné vlákniny (AGM) s nízkým odporem zcela absorbují elektrolyt
- Nízký stupeň samovybíjení (3% za měsíc) umožňuje skladovat baterie bez dobíjení až 6 měsíců
- Systém nízkotlaké zpětné ventilace je navržen k uvolnění přebytku plynu a udržuje vnitřní tlak v optimálním rozsahu z hlediska bezpečnosti a efektivní funkčnosti.
- Robustní konstrukce ABS kontejneru - zvyšuje odolnost baterie proti vibracím a zabraňuje deformaci elektrod
- Spolehlivě utěsněná konstrukce - Epoxydové ucpávky brání pronikání elektrolytu přes pólové vývody
- Provozní teploty: Vybíjení -20°C +60°C
Nabíjení -20°C +60°C
Skladování -20°C +60°C
- Normy: EN 60947-1: 1997
- Projektovaná životnost: 10 let

Aplikace

- UPS
- Komunikační zařízení
- Požární & bezpečnostní systémy
- Nepřerušitelné zdroje energie
- Telekomunikační systémy
- Elektronické testovací zařízení
- Kancelářské stroje na bázi mikroprocesorů
- Ovládací zařízení
- Geofyzikální zařízení
- Zdravotnická zařízení
- Systémy solárních energií
- Ostatní záložní nebo primární zdroje

