

FAC S kapcsolóüzemű tápegységek

A SALICRU cég akkumulátortöltő egységei nagyfrekvenciás kapcsolóüzemű készülékek, melyekbe számos kiegészítő tartozékot építettek abból a célból, hogy az ipari folyamatokban támasztott igényeknek maximálisan megfeleljenek. A **FAC M**, a **FAC Q** és a **FAC S** típusú kapcsolóüzemű töltők-tápegységek könnyen és egyszerűen felhasználhatóak az ipari alkalmazásokban, ahol a megbízhatóság és stabil működés alapkövetelmény.

A **FAC S** típusú készülékek, a bennük alkalmazott digitális kapcsolóüzem által, alkalmasak a vezérlő és távvezérlő alkalmazások, áramellátó rendszerek, az ipar és a villamos szektor folyamatirányítása és a kisebb áramelosztó központokban való felhasználásra .



A **FAC S** készülékek fő technikai jellegzetességei:

- Magas hatásfok és pontosság.
- Alacsony kimeneti feszültség hullámosság.
- Állandó védelem rövidzár és túlterhelés ellen.
- Teljesítmény és kimeneti feszültségek széles választéka.
- Magas teljesítménytényező.
- Alacsony indulóáram.
- Kis súly és hővesztességek.

Model	Méretek mély x szél x mag mm	Súly kg
FAC 1000S/230-12-25A	550 x 440 x 230	27
FAC 1000S/230-24-25A	550 x 440 x 230	29
FAC 1000S/230-48-18A	550 x 440 x 230	34
FAC 1000S/230-110-8A	550 x 440 x 230	23
FAC 1000S/230-125-7A	550 x 440 x 230	26
FAC 2000S/230-48-36A		
FAC 2000S/230-110-16A		
FAC 2000S/230-125-14A		

Megjegyzés: a fenti méretek 7Ah-ás akkumulátorok esetén érvényesek

Bemenet	
Feszültség	120, 220, 230, 240 VAC
Tűrés	-20% +15%
Teljesítménytényező	0.7
Névleges áram	A teljesítménytől függően
Hatásfok	>90%
Frekvencia	50/60Hz
Védelem	MCB
Kimenet	
Névleges feszültség	12, 24, 48, 110, 125, 220 VDC
Áram	A teljesítménytől függően
Teljesítmény	300, 600, 1000 és 2000W
Pontosság	±0.09%
Feszültség hullámosság	<20mVpp
Általános paraméterek	
Felépítés	egyfázisú
Az UNE 20 324 IR szerinti védelemfokozat	IP 21
Szigetelés	>10MΩ
Zajszint	<40dB
Hűtés	kényszerhűtés
Működési hőmérséklet	0°C - +40°C
Tárolási hőmérséklet	-20°C - +40°C
Relatív páratartalom	95%-ig, nem kondenzált
Maximális működési tengerszint feletti magasság	2400m
MTBR	60.000h
MTTR	30'
Akkumulátorok	
-Védelem	MCB
-Töltési görbe	I / U
-Töltőáram	0.1C
-Újratöltési idő	lemerült állapotból 4h alatt az akku kapacitásának 80%-ig.
-Túlfeszültség és alacsonyfeszültség elleni védelem	beépítve
-Ni-Cd / Pb – Ca	Igen / Igen
Standard jelfogós interfész	
-5 programozható kontaktus	opcionális
3kV-os átütési szilárdsággal rendelkező jelfogós interfész	
-2 programozható kontaktus	opcionális
Kijelzés	
-LED	igen
-LCD kijelző: kimenő feszültség, kimenő áram, kimeneti teljesítmény, akkumulátor töltőáram, belső hőmérséklet és hibák	opcionális
Szigetelés hiba a " + " és a " - " vezetéken	
-Érzékelés	opcionális