

FAC M 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 M** készülékek (a többi alkalmazhatósági lehetőségéről nem szólva) a szokásos automata távvezérlés igényeit elégítik ki, ahol az akkumulátoroknak a fogyasztók felé, a vezérlésnek megfelelően nagyszámú pillanatnyi csúcsáramfelvételt kell kiszolgáltatnia.



A **FAC M** 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	Méreték mély x szél x mag mm	Súly kg
FAC 165M/230-12-3A	200 x 400 x 550	27
FAC 165M/230-24-3A	200 x 400 x 550	29
FAC 165M/230-48-3A	200 x 400 x 550	34
FAC 1000M/230-12-25A	220 x 400 x 650	23
FAC 1000M/230-24-25A	220 x 400 x 650	26
FAC 1000M/230-48-25A	220 x 400 x 650	32

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

Technikai specifikációk	FAC 165M	FAC1000M
Bemenet		
Feszültség	120,220,230,240 VAC	
Tűrés	± 15%	
Teljesítménytényező	0.7	0.99
Névleges áram	A teljesítménytől függően	
Hatásfok	>85%	>90%
Frekvencia	50/60Hz	
Védelem	MCB	
Kimenet		
Névleges feszültség	12, 24, 48Vdc	12, 24, 48, 110,125Vdc
Áram	3A-ig	25A-ig
Teljesítmény	40, 85, 165W	300, 600, 1000W
Pontosság	± 1%	± 0.1%
Feszültség hullámosság	<200mVpp	<20mVpp
Általános paraméterek		
Felépítés	egyfázisú	
Az UNE 20 324 IR szerinti védelemfokozat	IP 21	
Szigetelés	>10MΩ	
Zajszint	<40dB	
Hűtés	természetes	kényszerhűtés
Működési hőmérséklet	0°C - +40°C	
Tárolási hőmérséklet	-20°C - +80°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	1A	0.1C
Túlfeszültség és alacsonyfeszültség elleni védelem	beépítve	
Ni-Cd / Pb – Ca	Igen / Igen	
Opcionális relés interfész		
Feladat	egyenirányító hiba hálózati hiba	programozható
Jelfogók száma	2	5
Távvezérlésű kikapcsolás	Nincs	12V/10mA jel
3kV-os átütési szilárdsággal rendelkező jelfogós interfész		
Feladat	Nincs beépítve	programozható opcionális
Jelfogók száma	-	2
Kijelzés		
LED	Igen	
LCD kijelző:	-	opcionális