

FAC M ispravjači-punjači akumulatora jednosmerne struje

Punjači akumulatora iz **SALICRU**-ovog proizvodnog programa su specijalno razvijeni uređaji za punjenje stacionarnih akumulatora. Pored osnovnih funkcija ovi uređaji poseduju razne dodatne mogućnosti, u cilju kvalitetnog i bezbednog snabdevanja električnom energijom akumulatora i jednosmernih potrošača u industrijskim postrojenjima. Uređaji tipa **FAC M**, **FAC Q** i **FAC S** se lako i jednostavno koriste u industrijskim aplikacijama, tamo gde stabilan i bezbedan rad ovih uređaja je neophodan.

Uređaji iz **FAC M** serije najčešće se koriste u klasičnim daljinskim upravljanjima, u kojima punjači i akumulatori u momentima upravljanja, moraju da snabdevaju veliki broj strujnih impulsa prema potrošačima.



Glavne osobine uređaja tipa **FAC M**:

- Velik nivo efikasnosti i tačnosti.
- Talasnost izlaznog napona veoma nizak.
- Zaštita od kratkog spoja i od preopterećenja.
- Velik izbor izlaznog napona i snaga.
- Ugrađen tkz. meki-start (soft-start).
- Mala disipacija i dimenzije uređaja.

Model	Dimenzije duž x šir x vis mm	Težina 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

(Dimenzije u tabeli sa akumulatorima od 7Ah.)

Tehničke specifikacije	FAC 165M	FAC1000M
Ulaz		
Napon	120,220,230,240 VAC	
Odstupanje od nominalnog ulaznog napona	± 15%	
Faktor snage	0.7	0.99
Nominalna struja	U zavisnosti od snage	
Efikasnost	>85%	>90%
Frekvencija	50/60Hz	
Zaštita	MCB	
Izlaz		
Nominalan napon	12, 24, 48Vdc	12, 24, 48, 110,125Vdc
Struja	do 3A	do 25A
Snaga	40, 85, 165W	300, 600, 1000W
Tačnost	± 1%	± 0.1%
Talasnost izlaznog napona	<200mVpp	<20mVpp
Opšti parametri		
Izgradnja	monofazni	
Nivo zaštite prema UNE 20 324 IR	IP 21	
Izolacija	>10MΩ	
Nivo šuma	<40dB	
Hlađenje	prirodno	prinudno
Temperatura ambijenta	0°C - +40°C	
Temperatura skladištenja	-20°C - +80°C	
Relativna vlažnost	do 95%, bez kondenzacije	
Maksimalna radna visina uređaja	2400m	
MTBR	60.000h	
MTTR	30'	
Akumulatori		
Zaštita	MCB	
Kriva punjenja	I / U	
Struja punjenja	1A	0.1C
Zaštita od prenapona	ugrađen	
Ni-Cd / Pb – Ca	Da / Da	
Opcionalni relejni interfejs		
Imenovanje	greška u ispravljaču greška u mrežnom naponu	programabilan
Broj releja	2	5
Daljinsko isključenje	-	impuls 12V/10mA
Relejski interfejs sa izolacijom od 3kV-a		
Imenovanje	-	programabilan opcionally
Broj releja	-	2
Indikacija		
LED	da	
LCD displej:	-	opcionally