

FAC Q 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.

FAC Q uređaji su specijano razvijeni za potrebe sigurnosnih osvetljenja, za nadzor objekata, za konvertore i za potrebe hiruških lampi u bolnicama.



Glavne osobine uređaja tipa **FAC Q**:

- 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 250Q/230-24-10A	300 x 600 x 800	51
FAC 350Q/230-24-15A	300 x 600 x 800	62
FAC 500Q/230-24-20A	300 x 600 x 800	77
FAC 600Q/230-24-25A	300 x 600 x 800	87
FAC 700Q/230-24-30A	300 x 600 x 800	108

(Dimenzije u tabeli sa akumulatorima od 7Ah.)

Ulaz	
Napon	120,220,230,240 VAC
Odstupanje od nominalnog ulaznog napona	±10%
Faktor snage	0.7
Nominalna struja	U zavisnosti od snage
Efikasnost	>85%
Frekvencija	50/60Hz
Zaštita	MCB
Izlaz	
Normalan napon / napon za sigurnosno osvetljenje	24Vac /
24Vdc	
Struja	U zavisnosti od snage
Snaga	250,350,500,600 i 700W
Tačnost	±1% (u slučaju da su akumulatori potpuno napunjeni)
Talasnost izlaznog napona	<200mVpp
Opšti parametri	
Izgradnja	monofazno
Nivo zaštite prema UNE 20 324 IR	IP 21
Izolacija	>10MΩ
Nivo šuma	<40dB
Hlađenje	prirodno
Temperatura ambijenata	0°C - +40°C
Temperatura skladištenja	-20°C - +40°C
Relativna vlažnost	do 95%, bez kondenzacije
Maksimalna radna visina uređaja	2400m
MTBR	60.000h
MTTR	30'
Akumulatori	
-Zaštita	MCB
- Kriva punjanja	I / U
- Struja punjenja	3A
- Zaštita od prenapona	ugrađen
-Ni-Cd / Pb-Ca	Da /
Da	
Standardan relejski interfejs	
-greška u ispravljaču, greška u mrežnom naponu	Da
-izlaz u redu / u sigurnosnom osvetljenju	opcionalno
Indikacija	
-LED indikacija (4)	Da
-Voltmetar / Ampermetar	opcionalno
-Zvučni signal u slučaju praznih akumulatora	Da