

OPIS

FRC inverter je regulator brzine za asinhronne motore koji vam omogućava da kontrolirate rotaciju motora na veoma precizan način, savršeno ga prilagođavajući radnoj karakterističnoj krivii ventilatora sa posledičnim značajnim uštedama električne energije i optimalnom regulacijom uz potpuno odsustvo magnetni šumova.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

FRC-M: jednofazno napajanje od 200V do 240V 50/60Hz
trofazni izlaz od 200V do 240V

FRC-T: Trofazno napajanje od 380V do 500V 50 / 60Hz
trofazni izlaz od 380V do 500V

Integrirani EMC filter

Ugrađena kontrolna i programska ploča Stepen zaštite IP20

Radna temperatura -15 °C + 50 °C

DESCRIPTION

FRC frequency converter is a device designed to adjust the RPM for asynchronous motors allowing the finest control of the rotation of the electrical motor with consequent remarkable save in energy cost and absence of magnetic noise.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **FRC-M:** Mono-phase supply from 200V to 240V 50/60Hz
Three-phase output from 200V to 240V
- **FRC-T:** Three-phase supply from 380V to 500V 50/60Hz
Three-phase output from 380V to 500V
- Built in EMC filter
- Control and programming panel included
- Mechanical protection IP20
- Operation temperature -15°C +50°C

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE I DIMENZIJE / TECHNICAL SPECIFICATIONS AND DIMENSIONS

Napajanje Supply	Model Model	Pm (kW)	In max (A)	W	H	D	kg
				mm			
Monofazno Mono-phase V200/240-50/60 Hz	FRC-M	0,25	1,4	72	130	102	1,0
	FRC-M	0,4	2,4	72	130	121	1,0
	FRC-M	0,75	4	72	130	131	1,0
	FRC-M	1,5	7,5	105	130	156	1,0
	FRC-M	2,2	10	105	130	156	1,5
Trofazno Three-phase V380/480-50/60 Hz	FRC-T	0,4	1,4	107	130	150	1,4
	FRC-T	0,75	2,2	107	130	150	1,4
	FRC-T	1,5	3,7	107	130	150	1,4
	FRC-T	2,2	5,1	107	130	150	1,4
	FRC-T	4,0	9,1	142	170	150	2,4
	FRC-T	5,5	12	142	170	150	2,4
	FRC-T	7,5	16	180	220	170	4,7
	FRC-T	11	22,5	180	220	170	4,7
	FRC-T	15	30,5	245	310	190	9,0
	FRC-T	18,5	37	245	310	190	9,0
	FRC-T	22	43,5	240	420	214	15,4
	FRC-T	30	58,5	240	420	214	15,4
	FRC-T	37	79	240	550	214	23,5



FRC-T



FRC-M

