

VODIČ ZA ODABIR FREKVENCIJSKIH PRETVARAČA (FI)

Glavni kriteriji pro izbor ispravnog FI:

1. Struja u strojarnici:

2. Napajanje pumpe:

3. Max. struja (A):

1F = 230 V		3F = 400 V	
230 V	230/400 V	230/400 V	400/690 V
max. 10,5 A	max. 10,5 A	po tipu FI	po tipu FI

NAPAJANJE:		FREKV. IZMJENJIVAČ			Povezivanje:	Primjer pumpi:
Strojarnica	Pumpa	Max. struja	Artikal TRIS	Imke artikala		
1F = 230 V	230 V	do 7 A	57DODE312007011	FREKV. IZMJ. 0,75kW, 7A, IN1F, OUT1F, IP66	Standardno 230 V	Preva M, FF, Micro Delfino, Magic, Axel <12, Bettar <12, Bettar Top S II <14, Prime <11 230V
		do 7 A	57DODE322010711	FREKV. IZMJ. 1,5kW, 7A, IN1F, OUT1F, IP66	Standardno 230 V	Axel 14, Bettar 14, Bettar Top S II 20, Prime <20 230V
		do 10,5 A	57DODE322010511	FREKV. IZMJ. 1,1kW; 10,5A; IN1F; OUT1F, IP66	Standardno 230 V	Winner 100M, Bettar Top S II 25, Badu Prime <30 230V
	230/400 V	do 4,3 A	57DODE31200431	FREKV. IZMJ. 0,75kW/4,3A, IN1F, OUT3F	3x230 V / trokut	Preva T, Bettar Top S II 230/400 V < 4,3 A, Badu Prime <11 230/400 V
	230 V				F1=faza, F2=Radna nula	Sve monofazne pumpe do 4,3 A
	230/400 V	do 7 A	57DODE31200701	FREKV. IZMJ. 1,5kW, 7A, IN1F, OUT3F, IP66	3x230 V / trokut	Preva T, Winner <150T, Bettar Top S II 230/400 V, Badu Prime <30 230/400 V
	230 V				F1=faza, F2=Radna nula	Sve monofazne pumpe do 7 A
	230/400 V	do 10,5 A	57DODE32201051	FREKV. IZMJ. 2,2kW; 10,5A; IN1F; OUT3F, IP66	3x230 V / trokut	Preva T, Winner <200T, Bettar Top S II 230/400 V, Badu Prime <40 230/400 V
	230 V				F1=faza, F2=Radna nula	Sve monofazne pumpe do 10,5 A
3F = 400 V	230/400 V (do ca. 5,5 kW)	do 5,8 A	57DODE32400583	FREKV. IZMJ. 2,2kW, 5,8A, IN3F, OUT3F, IP66	3x400 V / zvijezda	230/400 V crpke do 5,8 A (Resort <30, Winner <200T, ...)
		do 9,5 A	57DODE32400953	FREKV. IZMJ. 4kW, 9,5A, IN3F, OUT3F, IP66	3x400 V / zvijezda	230/400 V crpke do 9,5 A (Resort <70 *, Winner/Supra/Bravus/Magnus <300T, NewBCC/Big Discovery <550T)
		do 14 A	57DODE33401403	FREKV. IZMJ. 5,5kW, 14A, IN3F, OUT3F, IP66	3x400 V / zvijezda	230/400 V crpke do 14 A (Resort <70 *, Supra/Magnus/Bravus <400T *)
		I dalje izmjenjivači po ponudi			3x400 V / zvijezda	Sve 2 30/400 V crpke do max. A po tipu frekv. izmjenjivača
	400/690 V (iznad ca. 5,5 kW)	do 9,5 A	57DODE32400953	FREKV. IZMJ. 4kW, 9,5A, IN3F, OUT3F, IP66	3x400 V / trokut	400/690 V crpke do 9,5A (Supra/Bravus 550T *)
		do 14 A	57DODE33401403	FREKV. IZMJ. 5,5kW, 14A, IN3F, OUT3F, IP66	3x400 V / trokut	400/690 V crpke do 14A (Magnus 750)
		do 18 A	57DODE33401803	FREKV. IZMJ. 7,5kW, 18A, IN3F, OUT3F, IP66	3x400 V / trokut	400/690 V crpke do 18A (Magnus 1000T)
		do 39 A	57DODE34403903	FREKV. IZMJ. 18,5kW, 39A, IN3F, OUT3F, IP66	3x400 V / trokut	400/690 V crpke do 39 A (Magnus 1250+)
		I dalje izmjenjivači po ponudi			3x400 V / trokut	Sve 400/690 V crpke do max. A po tipu frekv. izmjenjivača