

## REGULATORY PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ - FALOWNIKI

Akcesoria pozwalające na zmianę wydajności wentylatora poprzez zmianę napięcia zasilającego i częstotliwości (falowniki).

### Falownik L-F



www

**Falownik (L-F)** - zasilane jednofazowo (230 V / 50, 60 Hz) z wyjściem trójfazowym (3x230 V, 0,1-400 Hz) przemienniki częstotliwości do montaż natynkowy lub w zabudowie szafowej. Wbudowany potencjometr do regulacji częstotliwości oraz filtr przeciwzakłóceń RFI klasy A. Ważniejsze funkcje to m. in. sterowanie bezczujnikowe wektorowe oraz U/f, autotuning silnika, wbudowany regulator PID, 5 wejść swobodnie programowalnych, dwa wyjścia cyfrowe swobodnie programowane oraz wyjście analogowe 0-10 V.

#### DANE TECHNICZNE

Typ	napięcie zasilania	napięcie wyjściowe	obciążenie maksymalne	wymiary S x W x G	masa	nr artykułu
	[V]	[V]	[A]	[mm]	[kg]	
FALOWNIK 0.4kW	1x200-240	3x200-240	2,5	79x143x143	1,0	40016112
FALOWNIK 0.75kW	1x200-240	3x200-240	5	79x143x143	1,0	40016132
FALOWNIK 1.5kW	1x200-240	3x200-240	8	155x143x128	1,9	40016152
FALOWNIK 2.2kW	1x200-240	3x200-240	12	155x143x143	2,0	40016162

Schemat podłączenia elektrycznego znajduje się w instrukcji urządzenia.

### Falownik L 0,75-7,5kW



www

**Falownik (L)** - zasilane trójfazowo (3x400 V / 50 Hz) z wyjściem trójfazowym (3x400 V / 0,1-400 Hz) przemienniki częstotliwości do montaż natynkowy lub w zabudowie szafowej (IP20 do 11 kW, powyżej IP00).

Ważniejsze funkcje to m. in. komunikacja RS485, sterowanie bezczujnikowe wektorowe oraz U/f, wbudowany regulator PID, 5 wejść swobodnie programowalnych, 8 prędkości krokowych, wyjścia cyfrowe swobodnie programowane, wyjście przekątnikowe, oraz wyjście analogowe 0...10V.

#### DANE TECHNICZNE

Typ	napięcie zasilania	napięcie wyjściowe	obciążenie maksymalne	wymiary S x W x G	masa	nr artykułu
	[V]	[V]	[A]	[mm]	[kg]	
FALOWNIK 0.4kW	3x380-460	3x380-460	1,1	70x128x130	0,76	40016302
FALOWNIK 0.75kW	3x380-460	3x380-460	2,5	70x128x130	0,77	40016312
FALOWNIK 1.5kW	3x380-460	3x380-460	4,0	100x128x130	1,12	40016322
FALOWNIK 2.2kW	3x380-460	3x380-460	6,0	140x128x150	1,84	40016332
FALOWNIK 4.0kW	3x380-460	3x380-460	9,0	140x128x150	1,89	40016352
FALOWNIK 5.5kW	3x380-460	3x380-460	12,0	180x220x170	3,66	40016362
FALOWNIK 7.5kW	3x380-460	3x380-460	16,0	180x220x170	3,66	40016372
FALOWNIK 11.0kW	3x380-460	3x380-460	24,0	235x320x189,5	6	40016383
FALOWNIK 15.0kW	3x380-460	3x380-460	30,0	235x320x189,5	12,5	40016392
FALOWNIK 18.5kW	3x380-460	3x380-460	39,0	260x410x208,5	13	40016412
FALOWNIK 22.0kW	3x380-460	3x380-460	45,0	260x410x208,5	20	40016422

Schemat podłączenia elektrycznego znajduje się w instrukcji urządzenia.

Na zapytanie dostępne falowniki z funkcją "Fire Mode"

### VFTM



www

**VFTM** - zasilane trójfazowo (3x400 V / 50 Hz) z wyjściem trójfazowym (3x400 V / 0,1-400 Hz) przemienniki częstotliwości do montaż natynkowy lub w zabudowie szafowej (IP21). W połączeniu z odpowiednio dobranym zabezpieczeniem falownik może być używany do wentylatorów typu ILT ATEX (szczegóły w certyfikacie wentylatorów ILT - LOM-11A-TEX2026X). Maksymalna długość przewodu między falownikiem a wentylatorem 50 m.

#### DANE TECHNICZNE

Typ	napięcie zasilania	napięcie wyjściowe	obciążenie maksymalne	wymiary S x W x G	masa	nr artykułu
	[V]	[V]	[A]	[mm]	[kg]	
FALOWNIK VFTM TRI 0.55kW	3x400	3x400	1,9	107x143x152	1,8	40016313
FALOWNIK VFTM TRI 1.1kW	3x400	3x400	3	107x143x152	1,8	40016315
FALOWNIK VFTM TRI 1.5kW	3x400	3x400	4,1	107x143x152	1,8	40016316
FALOWNIK VFTM TRI 3kW	3x400	3x400	7,1	142x184x152	3,1	40016317

Schemat podłączenia elektrycznego znajduje się w instrukcji urządzenia.