

REGULATORY PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ - FALOWNIKI

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

Falownik L-F



Falownik (L-F) - zasilane jednofazowo (230V / 50, 60Hz) z wyjściem trójfazowym (3x230V, 0-400 Hz) przemienniki częstotliwości do montażu natynkowego lub w zainstalowanej szafowej (szyna DIN). Wbudowany potencjometr do regulacji częstotliwości oraz filtr przeciwzakłóceńowy EMC klasy C2. Ważniejsze funkcje to m. in. sterowanie bezczujnikowe wektorowe oraz U/f, autotuning silnika, wbudowany regulator PID, 3 wejścia oraz dwa wyjścia cyfrowe swobodnie programowalne oraz wejście analogowe 0-10V 0-20mA i wyjście 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	1x200-240	3x200-240	2,4	85x163x123	1,0	40016180
FALOWNIK 0.75kW	1x200-240	3x200-240	4,2	85x163x123	1,0	40016182
FALOWNIK 1.5kW	1x200-240	3x200-240	7,5	100x190x140	1,45	40016184
FALOWNIK 2.2kW	1x200-240	3x200-240	10	100x190x140	1,45	40016186

Schemat podłączenia elektrycznego znajduje się w instrukcji urządzenia.

Falownik L 0,75-7,5kW



Falownik (L) - zasilane trójfazowo (3x400 V / 50 Hz) z wyjściem trójfazowym (3x400 V / 0,1-400 Hz) przemienniki częstotliwości do montażu natynkowego 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	40016450
FALOWNIK 0.75kW	3x380-460	3x380-460	2,5	70x128x130	0,77	40016451
FALOWNIK 1.5kW	3x380-460	3x380-460	4,0	100x128x130	1,12	40016452
FALOWNIK 2.2kW	3x380-460	3x380-460	6,0	140x128x150	1,84	40016453
FALOWNIK 4.0kW	3x380-460	3x380-460	9,0	140x128x150	1,89	40016454
FALOWNIK 5.5kW	3x380-460	3x380-460	12,0	180x220x170	3,66	40016455
FALOWNIK 7.5kW	3x380-460	3x380-460	16,0	180x220x170	3,66	40016456
FALOWNIK 11.0kW	3x380-460	3x380-460	24,0	235x320x189,5	6	40016457
FALOWNIK 15.0kW	3x380-460	3x380-460	30,0	235x320x189,5	12,5	40016458
FALOWNIK 18.5kW	3x380-460	3x380-460	39,0	250x410x208,5	13	40016459
FALOWNIK 22.0kW	3x380-460	3x380-460	45,0	250x410x208,5	20	40016460

Schemat podłączenia elektrycznego znajduje się w instrukcji urządzenia.

Na zapytanie dostępne falowniki z funkcją "Fire Mode"

VFTM



VFTM - zasilane trójfazowo (3x400 V / 50 Hz) z wyjściem trójfazowym (3x400 V / 0,1-400 Hz) przemienniki częstotliwości do montażu natynkowego 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-11ATEX2026X). 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.