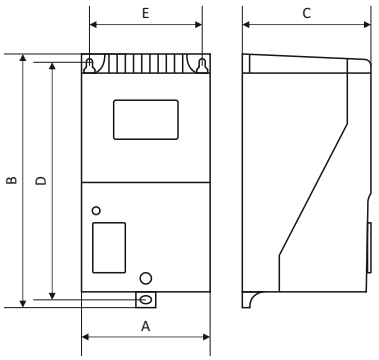
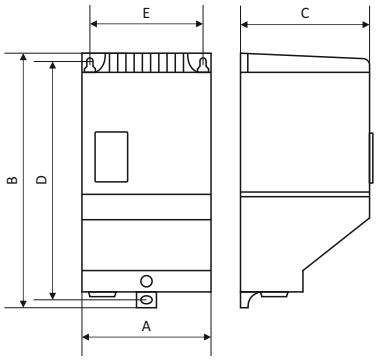
AREX

Elektroniczne regulatory zdalnie sterowane



AREX 5 - 7; AREX 5/I - 7/I
AREX 5/A - 7/A



AREX 10; AREX 10/I
AREX 10/A

Maksymalny prąd wyjściowy: **5; 7; 10A**
Napięcie PRI: **230V 50/60Hz**
Zakres napięć sterujących: **105 - 230V (+-5%)**
Rodzaj sterowania: **0 - 10V DC. 0 - 20mA, MODBUS**

Mikroprocesorowe, tyrystorowe regulatory prędkości obrotowej wentylatorów z jednofazowym silnikiem prądu przemiennego, gdzie sterowanie odbywa się metodą fazową. Umożliwiają bezstopniową regulację wentylatorów na odległość za pomocą zewnętrznych sygnałów. Wbudowana funkcja KickStart podająca pełne napięcie zasilania przez pierwsze 10 sekund od włączenia, gwarantuje poprawny i bezpieczny rozruch. Zasilanie części sterującej jest odseparowane z izolacją na poziomie 4kV.

Regulatory typu AREX – sterowane sygnałem 0-10VDC.
Regulatory typu AREX /I – sterowane sygnałem 0-20mA.
Regulatory typu AREX/A – sterowane automatycznie poprzez komunikację z użyciem protokołu MODBUS.

Modele AREX/A mogą być podłączone do paneli HMI, sterowników PLC czy komputera PC, co pozwala na tworzenie rozbudowanych układów HVAC lub integrację z systemami BMS. Regulatory te mogą działać w trybie autonomicznym lub w trybie bezpośrednim (informacja o napięciu wyjściowym wysyłana poprzez komunikację).

Typ	Prąd	Zakres regulacji	Wymiary [mm]					Masa [kg]
	[A]		A	B	C	D	E	
AREX 5	5	105 - 230V	90	173	89	157	71	1,0
AREX 5/I	5	105 - 230V	90	173	89	157	71	1,0
AREX 5/A	5	105 - 230V, 10 - 30°C	90	173	89	157	71	1,0
AREX 7	7	105 - 230V	90	173	89	157	71	1,0
AREX 7/I	7	105 - 230V	90	173	89	157	71	1,0
AREX 7/A	7	105 - 230V, 10 - 30°C	90	173	89	157	71	1,0
AREX 10	10	105 - 230V	104	184	105	163	80	1,0
AREX 10/I	10	105 - 230V	104	184	105	163	80	1,0
AREX 10/A	10	105 - 230V, 10 - 30°C	104	184	105	163	80	1,0

BREVE®
ul. Postępowa 25/27, 93-347 Łódź, Polska
tel. (42) 640-15-39, fax: (42) 640-15-41
handel@breve.pl, www.breve.pl

Z uwagi na ciągły rozwój konstrukcji oraz zmiany wymagań technicznych, firma Breve Tufvassons zastrzega sobie prawo do zmiany w/w parametrów.