

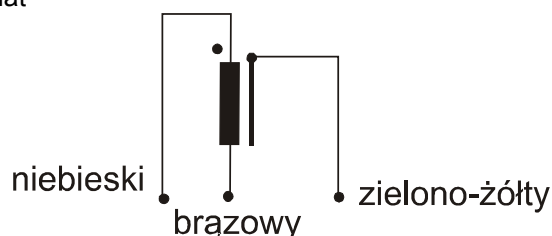
Elektromagnesy oscylacyjne o płaskiej konstrukcji z ochroną antykorozyjną

Szereg WI 410
Typ WI 411

Zastosowania:

- Maszyny dla przemysłu spożywczego
- Podajniki i sortowniki w warunkach wysokiej wilgotności
- Automatyzacja procesów

Schemat



Zgodność DIN VDE 0580	Napięcie probiercze 4000 V AC, 50Hz, 2 s uzwojenie - rdzeń
Napięcie znamionowe U = 230V AC prostowane jednopółkowo	Częstotliwość znamionowa f = 50 Hz wyjście przez diodę prostowniczą
Palność UL 94 V0	Wibracje 3000 1/min.

Cechy charakterystyczne :

- Ochrona antykorozyjna elementów metalowych uzyskana poprzez zastosowanie pokrycia galwanicznego.
- Zwarta i trwała konstrukcja o całkowicie zalanej cewce.
- Mocowanie do nagwintowanych otworów w rdzeniu.
- Stopień ochrony do IP 64

W poniższej tabelicy podano dane techniczne elektromagnesów. Moc dotyczy stanu nagrzanego i zasilania napięciem równym 95% napięcia znamionowego, w temperaturze otoczenia 35° C.

Maksymalna siła F podana jest dla znamionowej szczeliny i stanu bez wibracji.

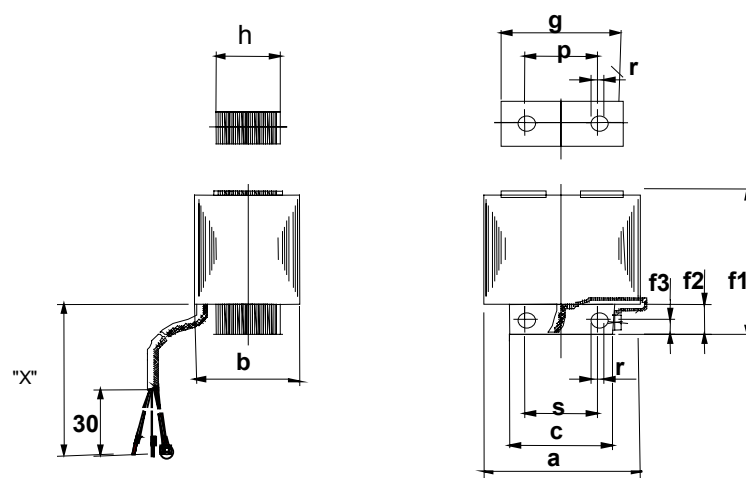
Moc w VA podana jest dla znamionowej szczeliny powietrznej, w stanie bez wibracji i warunkuje maksymalny, dopuszczalny przyrost temperatury w warunkach probierczych określonych w normie VDE 0580.

Zalewa ma kolor szary przyjęty dla zasilania z prostowników jednopółkowych.

Dane techniczne

Typ	Maksymalna szczelina znamionowa (mm)	Moc przy 50 Hz 6000 /min VA	Maksymalna siła przy znamionowej szczelinie F(N)	Moc przy zasilaniu przez prostownik 3000 /min	Maksymalna siła przy znamionowej szczelinie	Masa [kg]	
				VA	F(N)	Magnes	Zwora
WI411/3	2,0	12	4	12	5	0,135	0,025
WI411/5	1,0	60	55	60	38	0,405	0,085
WI411/6	2,5	70	15	70	24	0,58	0,11
WI411/7	3,0	138	43	138	45	1,15	0,165
WI411/9	3,0	260	110	260	150	1,98	0,33

Rysunek wymiarowy WI411/ 3 – WI411/ 9



Wymiary [mm]

Type	a	b	c	d	f1	f2	f3	g	h	i	p	s	r
WI411/3	44	26	30	-	40	9	5	30	10,5	10	20	20	3,6
WI411/5	61,5	31,5	45	-	60	14	7,5	45	16	15	15	28	5
WI411/6	64	42	45	-	60	14	7,5	45	20,5	15	15	28	5
WI411/7	78	45	54	-	74	17	10	54	21	20	20	37	6,5
WI411/9	90	56	66	-	88	19	11	66	32,5	22	44	44	8