



Wyłączniki Stycznikowe WSA

Wyłączniki Stycznikowe typu WSA przeznaczone są do sterowania i zabezpieczania elektrycznych napędów maszyn górniczych. Przystosowane są do pracy w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz do klasy „A” lub „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Wyłączniki WSA zasilane są napięciem przemiennym 500V lub 1000V ze stacji transformatorowej z izolowanym punktem zerowym po stronie niskiego napięcia. W wyłącznikach zastosowano przekaźnik mikroprocesorowy typu PM-2 zapewniający ochronę zasilanych urządzeń od skutków zwarć, przeciążeń, zaników fazy i uszkodzeń izolacji doziemnej odpływu. Dodatkowo przekaźnik ten umożliwia kontrolę ciągłość uziemienia, temperatury silnika oraz steruje i zabezpiecza odpływ napięcia pomocniczego 24V/42V.



- ❖ Pełna wizualizacja parametrów pracy
- ❖ Możliwość zdalnej kontroli działania
- ❖ Możliwość pracy rewersyjnej
- ❖ Dodatkowe napięcia pomocnicze 24V i 42V
- ❖ Krótki czas przeglądów i konserwacji
- ❖ Sterowanie i zabezpieczenie odpływu tylko jednym przekaźnikiem
- ❖ Ten sam przekaźnik stosowany w innych urządzeniach takich jak: stacje kompaktowe, zespoły transformatorowe, stacje transformatorowe

500V, 660V, 1000V
10A ÷ 130A
jednodopływowe
rewersyjne



Nr 1132/3/2008



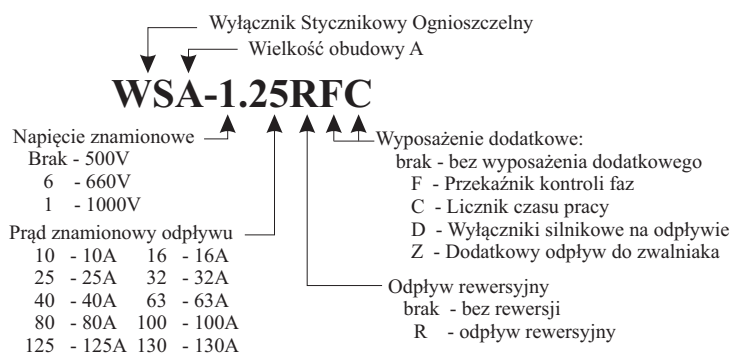
I M2 Ex d[ia/ib]I
KDB 09ATEX012X

Invertim Spółka z o.o.
05-480 Otwock Mały
ul. Częstochowska 93
tel./fax: 022 780 05 90
www.invertim.pl
biuro@invertim.pl

Parametry techniczne

		WSA-10	WSA-16	WSA-25	WSA-32	WSA-40	WSA-63	WSA-80	WSA-125	WSA-6.10	WSA-6.16	WSA-6.25	WSA-6.32	WSA-6.40	WSA-6.63	WSA-6.100	WSA-6.130	WSA-1.10	WSA-1.16	WSA-1.25	WSA-1.32	WSA-1.40	WSA-1.63	WSA-1.130				
Napięcie znamionowe		500V									660V						1000 V											
Prąd znamionowy odpływu I_N [A]	500V	10	16	25	32	40	63	80	125	-	-	-	-	-	-	-	-	25	32	50	50	63	125	130				
	660V	-	-	-	-	-	-	-	-	10	16	25	32	40	63	100	130	-	-	-	-	-	-	-				
	1000V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	16	25	32	40	63	130				
Zakres nastaw prądu znamionowego I_{N0}		1A÷ I_N			2A÷ I_N			4A÷ I_N			1A÷ I_N			2A÷ I_N			4A÷ I_N			1A÷ I_N			2A÷ I_N			4A÷ I_N		
Zakres nastaw członu zwarciego		2.5 ÷ 10 I_{N0}																										
Moc znamionowa odpływu 24V/42V		100 VA/175 VA																										
Zabezpieczenie upływowé torów głównych	blokada	25 k Ω									50 k Ω																	
	powrót	30 k Ω									60 k Ω																	
Zabezpieczenie upływowé obwodu 24V/42V	blokada	7 k Ω																										
	powrót	10 k Ω																										
Obwód kontroli ciągłości uziemienia	blokada	80 Ω ±20 Ω																										
	powrót	60 Ω ±20 Ω																										
Obwód sterowania	blokada	580 Ω ±20 Ω																										
	powrót	470 Ω ±20 Ω																										
Masa		~120 kg																										

Sposób oznaczania



Wymiary gabarytowe

