

Przedsiębiorstwo Komplektacji i Montażu Systemów Automatyki

# CARBOAUTOMATYKA S.A.

43-100 Tychy; ul. Budowlanych 168; tel.: (032) 323 43 00  
Sekretariat: (032) 323 42 42; Marketing: (032) 323 43 43; fax: (032) 323 43 23  
e-mail: carboautomatyka@carbo.com.pl; http://www.carbo.com.pl

## ROZRUSZNIK TYRYSTOROWY OGNIOZCZELNY RTOCA-./...

Rozruszniki tyrystorowe przeznaczone są do łagodnego rozruchu silników asynchronicznych.

Szczególnie przydatne jest zastosowanie rozrusznika do zasilania silników przenośników taśmowych i zgrzeblowych.

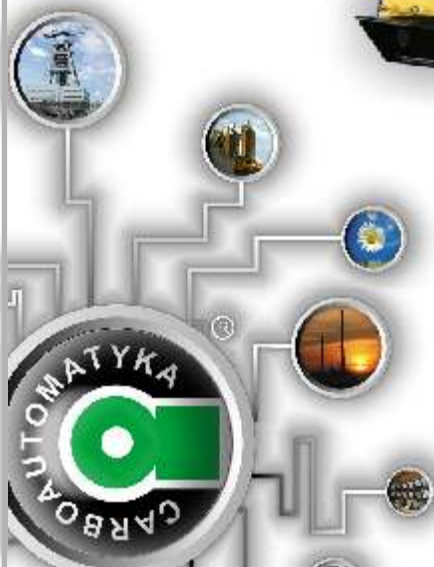


Certyfikat ATEX:  
FTZU 06ATEX0001X




Pozwalają na ograniczenie momentów dynamicznych powstających w całym urządzeniu napędowym podczas rozruchu (zmniejszenie obciążenia elementów mechanicznych wchodzących w skład przenośnika oraz zapobieganie poślizgom między taśmą a bębniem napędowym).

Rozruszniki przeznaczone są do pracy w podziemnych wyrobiskach górniczych ze stopniem „a”; „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i A,B wybuchu pyłu węglowego.





## DANE TECHNICZNE:

RTOCA-./...	1/315	1/400	1/500	2/315	2/400	2/450
Znamionowe napięcie izolacji $U_i$	1000 V (1140V)					
Znamionowe napięcie łączeniowe $U_e$	500 V lub 1000 V (1140V)					
Odpiływy z rozruchem "miękkim":						
Ilość odpiływów	1-4					
Summaryczny prąd	315	400	500	2 x 315	2 x 400	2 x 450
Odpiływy pomocnicze rewersyjne:						
Ilość odpiływów	0-2					
Summaryczny prąd	50 A					
Transformator:						
Znamionowa moc	3150 VA					
Napięcie strony wtórnej	3 x 230V (127)					
Ilość odpiływów	0 - 4					
Stopień ochrony	IP 54					
Wymiary	2240x1000x800 mm					
Masa	do 2000kg					
Oznaczenie rodzaju budowy przeciwwybuchowe	 I M2 EEx de [ib] I					
Certyfikat ATEX	FTZU 06 ATEX 0001X					