

KARTA INFORMACYJNA

Aparatura rozdzielczo-sterownicza BTH-ARS-...



Aparatura rozdzielczo-sterownicza BTH-ARS-.../.../... przeznaczona jest do pracy w podziemnych wyrobiskach górniczych nie zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego oraz w pomieszczeniach przemysłowych. Przewidziana jest do zasilania i sterowania rozruchu bezpośredniego (z rewersją lub bez) silników elektrycznych jedno lub dwubiegowych z możliwością sterowania zdalnego i/lub lokalnego (opcja). Obudowa wykonana jest ze stali nierdzewnej, ocynkowanej malowanej proszkowo lub z tworzywa sztucznego.

Zasilana instalacja zabezpieczona jest przed skutkami zwarć, przeciążeń oraz obniżenia rezystancji.

Zastosowane zabezpieczenia elektroenergetyczne mogą być w wykonaniu:

- specjalistycznych przekaźników elektronicznych,
- mikroprocesorowego zintegrowanego zabezpieczenia wielofunkcyjnego,
- zintegrowanego urządzenia wielofunkcyjnego z funkcją

W aparaturze może być zabudowany zasilacz lub transformator służący do zasilania urządzeń (obwodów) zewnętrznych.

Zabudowany wziernik służy do obserwacji ciekłokrystalicznego wyświetlacza wizualizacji lokalnej, który umożliwia odczyt parametrów pracy a poprzez złącze interfejsu komunikacyjnego transmisję ich do nadrzędnego systemu wizualizacji.

Parametry techniczne:

Napięcie znamionowe izolacji	1200 V,
Znamionowe napięcie łączeniowe	[400; 500; 1000; 1140] V
Prąd znamionowy całkowity	do 400 A lub inny wg uzgodnień
Ilość torów rozłącznikowych	1
Ilość styczników i odpływów	wg uzgodnień
Stopień ochrony	IP 55,
Temperatura otoczenia	-20° - +40°C
Gabaryty zewnętrzne	wg uzgodnień