

MODUŁ SEPARATORA

ISTZ-1

ZASTOSOWANIE

Moduł separatora typu ISTZ-1 przeznaczony jest do zapewnienia iskrobezpiecznego napięcia zasilającego 12 V oraz separacji linii transmisyjnej RS485 do obwodu iskrobezpiecznego. Przeznaczony jest do montażu w tulejach wpustowych wpustów W38 wspawanych w obudowach ognioszczelnych urządzeń. Separator spełnia wymagania dyrektywy europejskiej 2014/34/UE dla urządzeń grupy I kategorii M2, może być stosowany w podziemnych wyrobiskach kopalń zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego.

DANE TECHNICZNE

Typ	ISTZ-1
Napięcie znamionowe zasilania	24V a.c.
Maksymalny pobór prądu	450 mA
Obwód wyjściowy zasilający (kategoria iskrobezpieczeństwa ib)	12V d.c. $\pm 5\%$ $I_n=250\text{mA}$
Znakowanie urządzenia	CE 1453 Ex I M2 Ex db mb [ia Ma] [ib Mb] I Mb
Numer certyfikatu	KOMAG 12ATEX0255X

