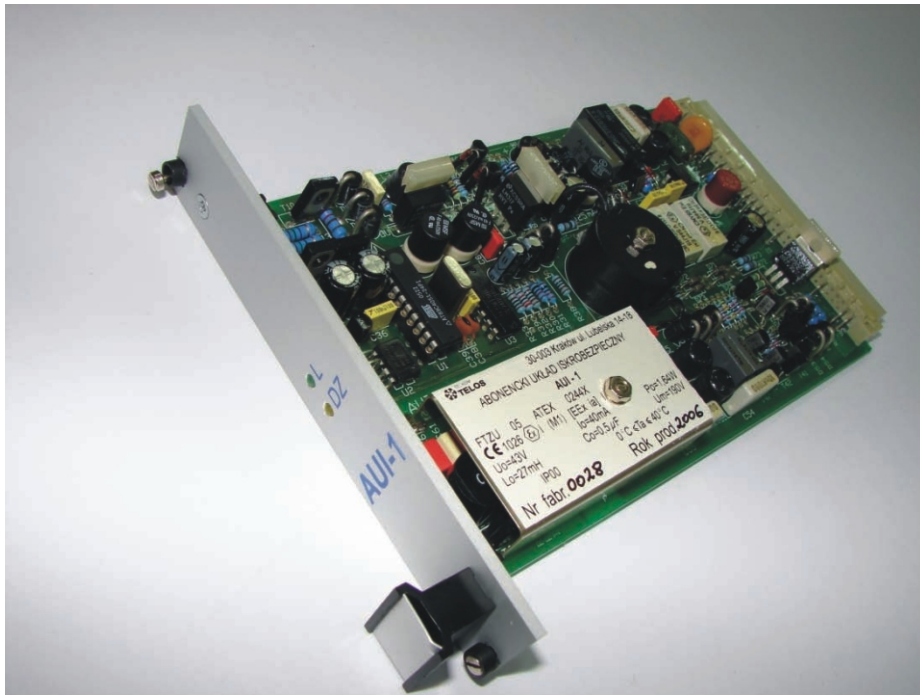


AUI - 1

Abonencki Układ Iskrobezpieczny



Urządzenie posiada certyfikat europejskiego laboratorium notyfikowanego FTZU 06 ATEX 0244X nadający cechę I (M1) [EExia] I.

Układ stanowi barierę iskrobezpieczną wpinaną pomiędzy centralę abonencką a część iskrobezpieczną łącza telefonicznego od strony kopalnianej (łącze od AUI-1 do aparatu telefonicznego kopalnianej).

Układ zapewnia galwaniczną izolację pomiędzy stroną centralową i zasilaniem a stroną iskrobezpieczną kopalnianą.

Układ posiada następujące cechy:

- izolacja galwaniczna zasilania;
- izolowane galwanicznie przekazywanie sygnałów mowy;
- izolowane galwanicznie przekazywanie stanów załączania, rozłączania linii;
- ograniczenie przekazywanej mocy (napięcia i prądu) po stronie iskrobezpiecznej oraz dodatkowe zabezpieczenia;
- przekazywanie dzwonienia poprzez zmianę polaryzacji linii strony iskrobezpiecznej;
- przepuszczanie sygnałów wybierania numeru w systemie DTMF.

Układ typu AUI-1 współpracuje z aparatami typu ATGI produkcji „Telkom-Telos” S.A.

Parametry elektryczne:

$U_o = 43V$
 $I_o = 40mA$
 $P_o = 1,64W$

$C_o = 0,5\mu F$
 $L_o = 27mH$
 $U_m = 190V$



SYSTEM JAKOŚCI ISO 9001:2008

AQAP 2110:2009

30-015 Kraków, ul. Cieszyńska 9

Dział Sprzedaży:

tel. (012) 631 06 30, (012) 633 02 00,

fax (012) 631 06 31

E-mail: handlowy@telos.com.pl

www.telos.com.pl