



TSP – telefonní spojovací systém do průmyslových provozů

Certifikát: ATEX, Po



Technické parametry:

Provedení	PST	I M1 EExia U II 2GEExia IIBT4
	TIG	I M1EExial II 1GEExia CT5
	ZITG2	I M1EExial II 2GEExia IIBT4
	TPN	běžné provedení
	Napájení	z telefonní ústředny 60 nebo 48V ss
Nominální úroveň signálů	0dBm	
Volba čísel	PM/DTMF	
Paměť	opakování posledního čísla-do 32 č. paměť s okamžit. přístupem-3x16 č. paměť násled. přístupem-10x16 č.	
Optický signál	viditelný z velké vzdálenosti	
Max. kapacita mezi vodiči	0,8uF	
Max. indukčnost	7mH	
Hlasitý hovor	pouze u PST	
odposlech účastníka	pouze u PST	
Hlasité vyhlašování zpráv	pouze u PST	
Teplota okolí	-20°C až +40°C	
Krytí	IP 65 u TPN, TIG, PST, ZITG	
Rozměry	275 x 140 x 90 mm	
Hmotnost	cca 2,5kg	

Použití:

Zařízení pro telefonní spojení v těžkých průmyslových provozech typu TSP. Telefonní přístroje PST, TIG, TPN a ZITG-2 jsou určeny pro prostředí s vysokou vlhkostí ovzduší, eventuálně s kapající vodou, a vysokým výskytem prachu (uhelného, kamenného) v provedení s krytím IP 65, a dále telefony typu PST, TIG a ZITG 2, které jsou určeny pro prostředí s nebezpečím výbuchu metanu, ve dvojitě provedení: I. M1 Ex ia I pro hlubinné doly, II. 2G Exia IIBT4 do prostředí s nebezpečím výbuchu v chemických provozech.

Popis:

Systém je sestaven z libovolné telefonní ústředny telefonů TIG nebo PST a průmyslového telefonního přístroje typu TPN. Pro prostředí s nebezpečím výbuchu metanu je systém doplněn o modul připojení telefonní linky typu ZSC, umístěný v rozvaděči na povrchu důlního podniku a modulu galvanického oddělení příslušného typu.

Kryt telefonního přístroje TIG, PST je vyroben z plastické hmoty zajišťující stupeň ochrany IP 65. Klávesnice je tvořena membránovými tlačítky a obsahuje mimo jiné tlačítka, která spolupracují s obvody paměti čísel, a funkční tlačítka.

Přístroje pracují v systému tónové volby. Toto jim dává možnost spolupráce s libovolnou telefonní ústřednou. Vynikající indikace volání a dobrá slyšitelnost je garantována tím, že elektronika telefonu zajišťuje regulaci úrovně signálu při změnách impedance linky, dále hlasitý volací signál (nad 90 dB) a navíc optický signalizátor. Tyto kvality umožňují jeho použití v místech s vysokou hlučností.

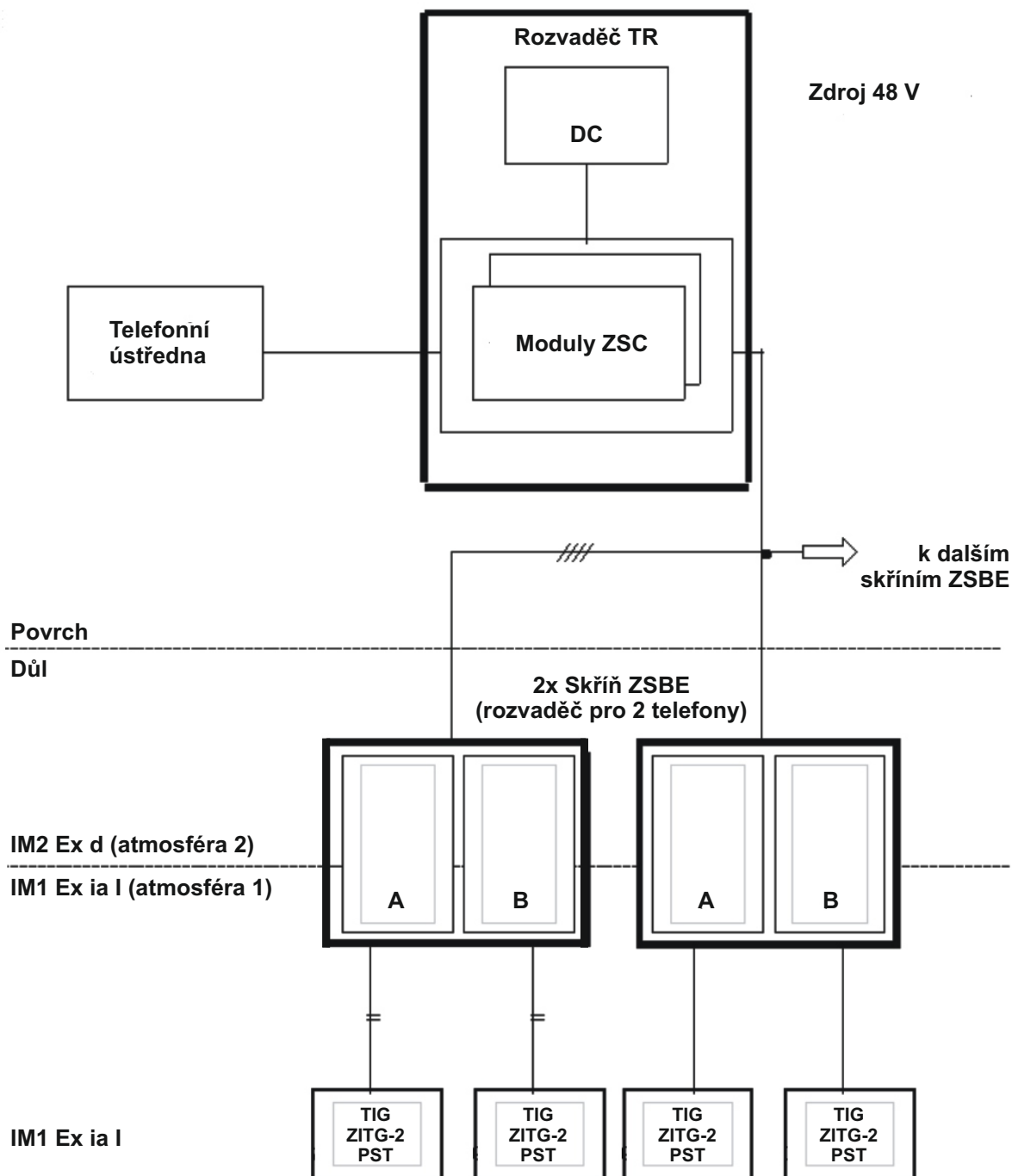
U telefonních přístrojů PST a ZITG2 je možnost vedení hlasité rozmluvy, odposlech účastníka a vyhlašování hlasitých zpráv nebo havarijního signálu.

V katalogovém listu jsou pouze vybrané důležité parametry pro vaše rozhodování. Pro projektování si vždy vyžádejte uživatelskou příručku k tomuto výrobku a případnou technickou konzultaci o možnostech použití.



TSP – telefonní spojovací systém do průmyslových provozů

BLOKOVÉ SCHÉMA SYSTÉMU “TSP”



V katalogovém listu jsou pouze vybrané důležité parametry pro vaše rozhodování. Pro projektování si vždy vyžádejte uživatelskou příručku k tomuto výrobku a případnou technickou konzultaci o možnostech použití.