



## STN – telekomunikační skříň pro 420 svorek – 275V /120mA /AC /DC



Certifikát: ATEX



### Technické parametry:

Provedení	IM2 Exe I, 2GII Exe IIT4
Pracovní poloha	Svislá
Technická doba života	10 až 15 let
Ochranný vodič	$\phi 10\text{mm}^2$
Ochranná svorka	vnitřní M8 s třmen. příložkou vnější M8 s třmen. příložkou
Vývodka	pro kabel $\phi 14$ až 50 mm s pancířem
Teplota okolí	-20°C až +80°C
Krytí	IP 54
Hmotnost	100 kg

### Použití:

Nevýbušná svorková skříň typ STN slouží k průběžnému spojování telekomunikačních a ovládacích kabelů a jejich odbočování. Je určena k instalaci v prostorách s nebezpečím výbuchu metanu, v dolech a mimo doly s výskytem metanu

### Popis:

Pro spojování a odbočování kabelů je umístěna do svorkové skříně STN kovová konstrukce na které jsou ve čtyřech řadách upevněny lišty DIN s celkovým počtem 420 svorek. Dvacet svorek z celkového počtu čtyři sta je určeno pro připojení ochranných zemnicích vodičů, ostatní svorky jsou určeny pro připojení silových vodičů.

Na bočních stranách a na horní straně skříně jsou umístěna víka na které lze umístit určitý počet certifikovaných vývodků různých velikostí. Na spodní stěnu skříně lze umístit přímo vývodky pro přivedení vícežilového kabelu buď s plastovou izolací, nebo pancéřové kabely.

Skříně tohoto typu je možno propojovat přes boční stěny pomocí přechodového dílu. Při objednávání je nutno určit velikosti vývodků a jejich rozmístění. Vývodky jsou pro zajištění pevného uchycení kabelu opatřeny třmenem, u kabelů s pancířem je tento pevně uchycen. Na svorky lze připojit vodiče pevné nebo lanované opatřené dutou koncovkou

**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.**