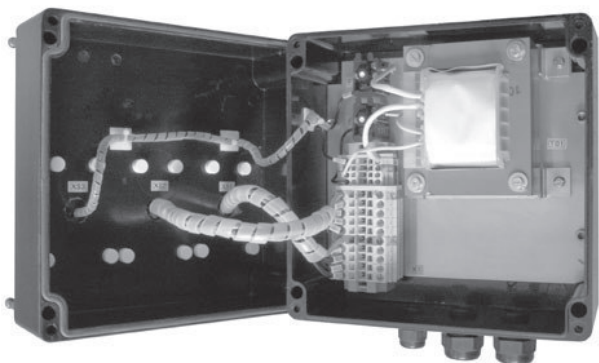




X26XS1 (260×160×90) mm



X38XS1 (255×250×160) mm



X340XS2 (300×400×190) mm

Zásuvková skříň X.XS., X.XST.

Provedení *	Ⓢ II 2G Ex db eb mb IIC T* Gb Ⓢ II 2G Ex db eb IIC T* Gb Ⓢ II 2G Ex eb mb IIC T* Gb Ⓢ II 2D Ex tb IIIC T* °C Db
Stupeň krytí *	IP65 / IP66
Teplota okolí	standardně -20 °C až +40 °C max. -60 °C až +80 °C
Materiál skříně	X.SA0 – Al slitina X.SA1 – polyester X.SA2 – nerezová ocel
Jmenovité napětí a proud	dle typu, max. počet proudových okruhů viz tabulka
Osazení	dle požadavku
Připojení	standardně pružinové svorky
Vývodky	1 proudový okruh = 1 vývodka typy viz katalogové listy vývodek

* Dle konkrétního provedení.

Použití:

Zásuvková skříň X.XS. je určena k rozpojitelnému připojení el. zařízení v prostorech s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů, par a prachů.

Zásuvková skříň X.XST. s transformátorem (transformátor typu XTO, výrobce GENERI) umožňuje navíc i připojení elektrického zařízení malého napětí.

Provedení:

Z hlediska počtu a typu zásuvek a jejich rozdělení do okruhů, jsou zásuvkové skříně vyráběny na základě požadavku. Jištění zásuvek je standardně v napájecím rozváděči, alternativně jsou skříně přímo osazeny Ex jističi nebo Ex pojistkami. U skříní s transformátorem jsou jeho vinutí vždy jištěna Ex pojistkami přímo ve skříně. Skříň může být v provedení jako přenosná s vyvedeným kabelem a vidlicí, případně s vidlicí osazenou přímo na skříně, nebo v provedení pro uchycení na stěnu. Skříně mohou být dále doplněny signalizačním svítidlem pro indikaci přítomnosti napětí.

Základní typy zásuvkových skříní:

Materiál	Rozměr [mm] (š × v × h)	Montážní otvory a rozteče [mm]	Max. počet proudových okruhů *	Typ
Al slitina	400 × 310 × 180	4 × ø 7 382 × 262	3 × 6,3 A	X58XST0
Polyester	260 × 160 × 90	4 × ø 6,6 240 × 110	3 × 20A + 3 × 10 A 1 × 32A + 1 × 20 A	X26XS1
Polyester	255 × 250 × 160	4 × ø 6,6 235 × 200	2 × 20A + 1 × 6,3 A	X38XS1 X38XST1
Polyester	400 × 250 × 160	4 × ø 6,6 380 × 200	1 × 63A + 1 × 32 A + 1 × 10 A	X40XS1 X40XST1
Nerez	300 × 400 × 190	4 × ø 9 350 × 320	3 × 32A + 1 × 10 A	X340XS2 X340XST2

* Jeden proudový okruh může být tvořen více zásuvkami.