



Příklad provedení nerezové svorkovnicové skříně L.X2.

Rozměrové řady prázdných nerezových skříní jsou v katalogu elektroinstalačních skříní

Použití:

Sv. skříně L.X2 a L.X2p jsou vzhledem ke své robustní konstrukci a vysokému stupni krytí určeny zejména k instalaci v náročných průmyslových provozech bez nebezpečí výbuchu (BNV).

Slouží pro spojování a větvení vodičů kabelové sítě silnoproudého i slaboproudého rozvodu.

Konstrukce:

Skříně L.X2 a L.X2p konstrukčně vycházejí z osvědčené řady nevýbušných skříní typu X.X2 a X.X2p. Jsou vyrobeny z nerezového plechu tl. 1,25mm, jakosti 17 241 (ČSN 42 0002). Víko skříně je buď v provedení s neztrátnými nerezovými šrouby – typ L.X2 nebo s panty a nerezovým zámkem – typ L.X2p.

Uvnitř skříní jsou na liště TS35 resp. TS15 standardně umístěny bezšroubové svornice se snadným připojením vodičů shora do průřezu max. 35mm². Alternativně lze skříně osadit i šroubovými svornicemi a svornicemi pro vyšší průřezy připojovaných vodičů.

Vývodky jsou dodávány na základě dohody polyamidové, mosazné nebo nerezové.

Technické údaje všeobecné:

Stupeň krytí: **IP 66** dle ČSN EN 60 529

Odolnost skříně vůči nárazu: **E = 20J** dle ČSN EN 50 014

Teplota okolí: **-25°C až +40°C**

Pozn.: alternativně lze dodat sv. skříně pro použití v jiném rozsahu teploty okolí.

Tabulka rozměrových typů skříní L.X2 a L.X2p

Rozměrový typ	Rozměry ŠxVxH [mm]	Rozměrový typ	Rozměry ŠxVxH [mm]
L320X2	150x150x90	L330X2(p)	300x200x150
L321X2	200x150x90	L331X2(p)	300x300x150
L322X2	200x200x90	L333X2(p)	400x200x150
L323X2(p)	300x150x90	L332X2(p)	400x300x150
L324X2(p)	300x200x90	L334X2(p)	400x400x150
L325X2(p)	300x300x90	L335X2(p)	560x400x150
L327X2(p)	400x200x90	L340X2(p)	400x300x190
L326X2(p)	400x300x90	L341X2(p)	400x400x190
L328X2(p)	400x400x90	L342X2(p)	560x400x190
L329X2(p)	560x400x90		