



Připojovací skříňka pro prostředí s nebezpečím výbuchu



Tato připojovací skříňka ELAK-Ex-3 se standardním designem je vhodná pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu dle Ex směrnice 94/9/CE (ATEX 95). Navíc skříňka ELAK-Ex-3 pokrývá široký rozsah provozních teplot, jak je patrné z tohoto listu. Připojovací skříňka se může montovat na stěnu a je také k dispozici s držákem pro montáž na potrubí.

Výhody:

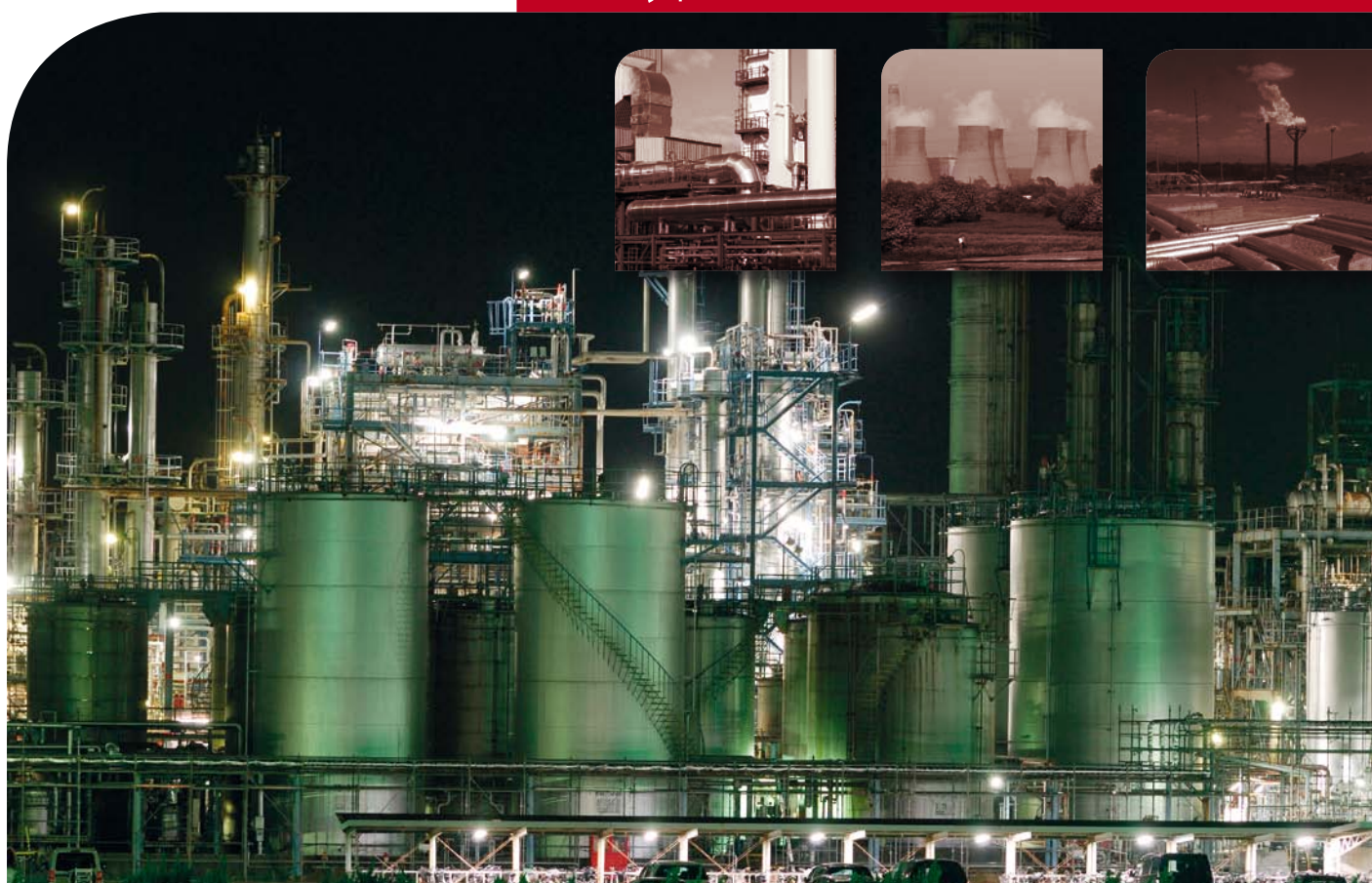
- Pokrývá široký rozsah teplot
- Vhodná pro montáž na potrubí

Použití:

- Pro prostředí s nebezpečím výbuchu
- Chemický a petrochemický průmysl
- Elektrárny
- Průmyslové použití pro protimrazovou ochranu a udržování procesních teplot



Typ ELAK-Ex-3



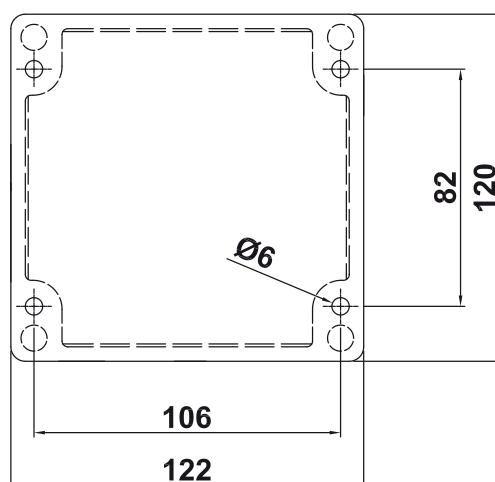


Technické informace

Typ ELAK-Ex-3

Data

■ Provedení	II 2G Ex e IIC T6...T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db
■ Certifikát	EPS13 ATEX 1506X, IECExEPS 13.0002
■ Normy	EN 60079-0:2009, EN 60079-7:2007, EN 60079-31:2009
■ Okolní teplota	-40 °C až +50 °C (T6, T85 °C) -40 °C až +55 °C (T5, T100 °C) -40 °C až +60 °C (T4, T100 °C)
■ Jmenovitý proud	viz typový štítek, max. 36 A
■ Jmenovité napětí	viz typový štítek, max. 550 V
■ Svorky	min. 0,5 mm ² , max. 10 mm ² (s výjimkou ELAK-Ex-3.8)
■ Skříňka	polyester
■ Rozměry (přibližné)	š x v x h 122 mm x 120 mm x 90 mm
■ Odolnost vůči nárazu	7 Joule
■ Záslepky	polyamid
■ Krytí	IP65/66 v závislosti na provedení
■ Hmotnost	cca 1 kg
■ Způsob montáže	na stěnu



Skříňka ELAK-Ex-3 vybavená montážním držákem ELMW-9 (122 x 120 – číslo pol. 0941009) je také vhodná pro montáž na potrubí. Montážní držák má výšku 100 mm.

Typ	Aplikace	Výhody	Číslo pol.
ELAK-Ex-3.1	spojení do hvězdy pro ELK-AG-...	3 x M16 (3–6 mm), 35 A	0X80051
ELAK-Ex-3.2	2 fázový topný okruh nebo napájecí skříňka pro zapojení do hvězdy pro ELK-AG-...	1 x M25 (7–17 mm), 2 x M16 (3–6 mm), 1 x záslepka se závitem M16	0X80052
ELAK-Ex-3.4	napájení: 1 topný kabel ELK-AG-...+ EL-CTB	2 x M25 (7–17 mm), 2 x M16 (3–6 mm)	0X80054
ELAK-Ex-3.7	napájení: 1–3 samoregulační topné kabely ELSR-...	1 x M25 (7–17 mm), 2 x záslepka se závitem M25, 1x otvor M25	0X80057
ELAK-Ex-3.8	napájení: 1–2 Pt100, 2 až 4 vodičové + připojení až 2 čidel do 2,5 mm ²	1 x M25 (7–17 mm), 1x záslepka se závitem M25, 1 x M16 (3–6 mm), 2 x záslepka se závitem M16	0X80058

Poznámka: Připojovací a ukončovací soupravy nejsou součástí systému ELAK-Ex-3. Objednejte je prosím odděleně v závislosti na typu topného kabelu. Odpovídající záslepky jsou specifikovány v kapitole „Příslušenství“.