



TEPEx

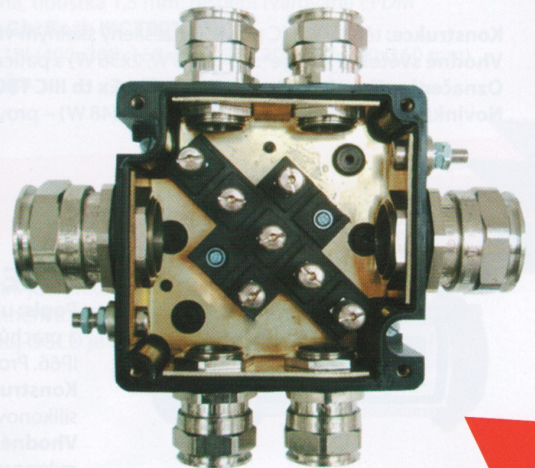
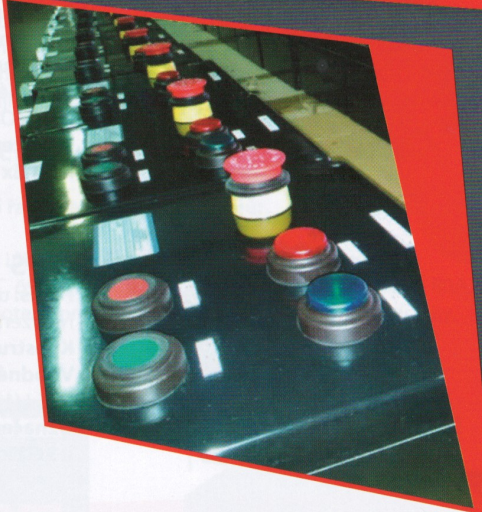
ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ PRO VÝBUŠNOU ATMOSFÉRU

by

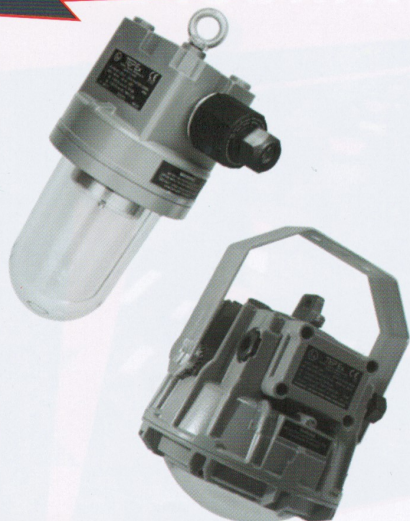
 EROCOMM



svítidla
ovládací skříně
uzemňovací a kontrolní jednotky
svorkovnicové skříně
rozdávěče



Závěsná svítidla

**PLFM**

Popis: určeno pro použití v prostorech s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů, par a prachů. Navrženo pro průmyslové prostředí v zónách 1, 2, 21, 22; krytí IP66.

Konstrukce: aluminiový, práškovou barvou opatřený odlitek; difusor: borosilikátové sklo
Vhodné světelné zdroje*: A (100W), QT (100W), LME (100W), TC-SB (23W), LED BULB (15W), LED MODUL (20W), XENON MODUL SPEC. (5W), HSE / HSE-I (50W / 70W); E27
Označení zařízení: II 2G Ex d e IIC T6-T3 Gb; II 2G Ex d IIC T6-T3 Gb;
 II 2D Ex tb IIIC T80°C/T155°C Db

PLFS

Popis: určeno pro použití v prostorech s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů, par a prachů. Navrženo pro průmyslové prostředí v zónách 1, 2, 21, 22; krytí IP66.

Konstrukce: aluminiový, práškovou barvou opatřený odlitek; difusor: borosilikátové sklo
Vhodné světelné zdroje*: A (200W), QT (230W), LME (160W), TC-TSE (30W), HME (125W), HSE-I (110W), HSE (100W), HIE (150W), XENON (15W/11J); E27
Označení zařízení: II 2G Ex d e IIC T4, T5, T6; II D Ex tD A21 IP66; T80°C / T130°C;
 II 2G Ex d e IIC T3/T4

Světlomety

**RLF**

Popis: určeno pro použití v prostorech a zařízeních s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů, par a prachů ve směsi se vzduchem. Navrženo pro průmyslové prostředí v zónách 1, 2, 21, 22; krytí IP66.

Konstrukce: aluminiový, práškovou barvou opatřený odlitek; difusor: borosilikátové válcové sklo
Vhodné světelné zdroje*: HME (250 W), HIE (400W), HST (400W), IQT (500W), QL (165W); E40
Označení zařízení: II 2G Ex d e IIC T3/T4; Ex d IIC T4/T3; II 2D Ex tD A21 IP66 T190°C/T130°C

Zářivková svítidla

**PSF 218 / 236**

Popis: určeno pro použití v prostorech a zařízeních s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů, par a prachů ve směsi se vzduchem. Navrženo pro průmyslové prostředí v zónách 1, 2, 21, 22; krytí IP66.

Konstrukce: těleso - SMC polyester zesílený skelným vláknem, RAL 7038, difusér - PC polykarbonát, silikonové těsnění

Vhodné světelné zdroje*: T8 (2x18 W, 2x36 W) s patičkami G13

Označení zařízení: Ex d e mb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db

Novinka: PSF 28 LED (26 W) a PSF 52 LED (48 W) - provedení s LED lineárními světelnými zdroji

Nouzová svítidla

**FLXE 118 LED**

Popis: určeno pro použití v prostorech a zařízeních s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů, par a prachů ve směsi se vzduchem. Navrženo pro průmyslové prostředí v zónách 1, 2, 21, 22; krytí IP66. Pro venkovní i vnitřní prostředí.

Konstrukce: korozně odolné aluminiové těleso opatřené polyuretanovým nátěrem (RAL 7000), silikonové těsnění, borosilikátové sklo

Vhodné světelné zdroje*: 2 x LED (2 x 1,2W), baterie Ni-MH 3,6V/2,2Ah s vestavěným řídicím mikroprocesorem

Označení zařízení: Ex d e IIC T6 Gb; Ex tb IIIC T80°C Db

SKX 12 ... SKX 20



Popis: ovládací jednotky určené do výbušného prostředí SKX 12 (75x50mm) až SKX 20 (580x200 mm) samostatné, nebo spojené v kombinaci jsou vhodné pro ovládání nebo kontrolu proudových okruhů. Jsou konstruovány pro průmyslové prostředí a zařízení venkovní vnitřní v zónách 1, 2, 21, 22; krytí IP66

Konstrukce: skelným vláknem zesílený polyester, v barvě černé. Základní modulové rozměry dovolují sestavit prakticky libovolnou kombinaci potřebné velikosti.

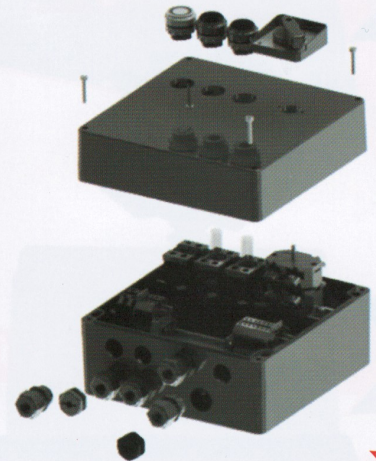
Označení zařízení: Ex e IIC or Ex de IIC, Ex de mb IIC, Ex ia/ib IIC T6 Gb; Ex tb IIC T80°C Db

Pro sestavu je k dispozici řada vestavných přístrojů:

Otočné spínače

SMS 03, II 2G i M2 Ex de I/II Gb Mb; 630V AC, 16A v různém zapojení

GHG 23, II 2 GD Ex de IIC, 690V AC, 10A v různém zapojení a další až do 80A a dále tlačítka, kontrolky, potenciometry a měřidla, svorky, pojistkové držáky, ...



SKX INOX (AISI 316L)



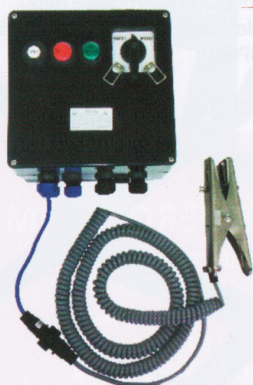
Popis: ovládací jednotky určené do výbušného prostředí SKX INOX jsou vhodné pro ovládání nebo kontrolu proudových okruhů v prostředí s atmosférou s obsahem výbušných plynů a prachu v průmyslových areálech a zařízeních, venkovních i vnitřních v zónách 1, 2, 21, 22; krytí IP66

Konstrukce: nerezová ocel AISI 316L, kartáčovaná, tloušťka 1,5 mm; těsnění tvarované EPDM

Označení zařízení: Ex d e mb ia/ib IIC T4 ... T6 Gb; Ex tb IIIC T80°C Db

Ovládací skříně SKX 16l (300x200x120 mm), SKX 18l (400x300x160 mm), SKX 20l (600x400x160 mm) jsou vyráběny na zakázku dle specifikace zákazníka.

Kontrola zemnění

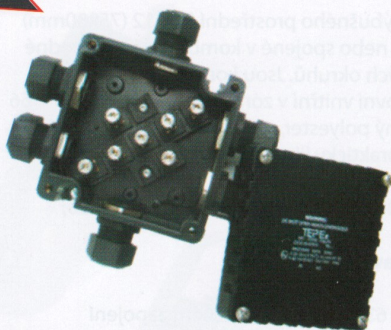


Popis: zemnění chránič proti výbuchu a kontrolní jednotka typu GGCD-01/.. společně se svorkou vytvářejí aktivní zemnicí systém pro statické zemnění a trvalé monitorování jsou určeny pro použití v místech s výbušnou plynovou atmosférou. Přístroj GGCD je vhodný pro průmyslové areály a zařízení, venkovní i vnitřní pro zóny 1, 2; krytí IP66.

Označení zařízení: Ex d e [ib] mb IIC T5 Gb



Svorkovnicová skříň



RK

Popis: určená do výbušného prostředí pro distribuci elektrické energie ve výbušném prostředí s plyny a prachy, zónách 1, 2, 21, 22 v průmyslových prostorech a zařízeních vnějších i vnitřních; krytí IP66

Konstrukce: polyamid zesílený skelným vláknem v černé barvě, víko s integrovaným termoplastickým elastomerovým těsněním, upevněné nerezovými šrouby

Označení zařízení: Ex e II T6 Ex ia/ib IIC T6, Ex tD A21 T80°C

Rozměry skříně (bez kabelových vývodů): 105 x 105 mm

Svorkovnicový box



JBX

Popis: s pevným závěrem v němž lze instalovat standardní elektrická výkonová zařízení (vypínače a jiná nízkonapětová zařízení). Určen do výbušného prostředí s plyny a prachy, v zónách 1, 2, 21, 22 v průmyslových prostorech a zařízeních vnějších i vnitřních; krytí IP66

Označení zařízení: Ex d IIC Gb, Ex tb IIIC Db

Konstrukce: korozně odolné aluminium, na povrchu opatřené šedým polyuretanem, těsnění – silikon

Rozměry: 118 x 188mm, výška 98 mm

Svorkovnicové skříně



SKX 12/E SKX 20/E

Popis: svorkovnicové skříně SKX xx/E (7 velikostí – shodné velikosti s ovládacími skříněmi SKX) určené do výbušného prostředí pro distribuci elektrické energie (světelné, topné, kontrolní i jiskrově bezpečné obvody) ve výbušném prostředí s plyny a prachy, zónách 1, 2, 21, 22 v průmyslových prostorech a zařízeních vnějších i vnitřních; krytí IP66. Umožňují i připojení armovaných kabelů po doplnění kovovou deskou a příslušnými vývodkami. K dodání i v provedení INOX.

Označení zařízení: II 2G e IIC T6 Gb, II 2G Ex ia/ib IIC T6 Gb, II 2G Ex e ia/ib IIC T6 Gb

Rozváděče



R3002 / 3006

Popis: 5 modulárních základních velikostí zapouzdření z ocelového plechu, samostatné nebo v kombinacích, k dodání jako prázdné rozvodnice nebo sestavené s přístroji. Typy R3002 a 3004 v provedení Ex d, typy R3003, R3005 a R3006 v provedení Ex e, zóny 1, 2, 21, 22; krytí IP66.

Kategorie zařízení: II 2GD I M2

Označení zařízení: Ex de I/IIC T6 Gb Mb, Ex tb IIIC Db

EROCOMM

EROCOMM s.r.o.
Dřevčice 141
250 01 Brandýs nad Labem
tel.: 326 910 950
info@erocomm.cz
www.erocomm.cz

EROCOMM SK

EROCOMM SK, s.r.o.
Líščie Nivy 23
821 08 Bratislava
tel.: 905 940 055
info@erocomm.sk
www.erocomm.sk