

**Výbušné atmosféry –
Část 26: Zařízení s úrovní ochrany (EPL) Ga****ČSN
EN 60079-26
ed. 2
OPRAVA 1
33 2320**

idt IEC 60079-26:2006/Cor.1:2009-03

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 60079-26 ed. 2:2007 je českou verzí opravy IEC 60079-26:2006/Cor.1:2009-03. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 60079-26 ed. 2:2007 is the Czech version of the Corrigendum IEC 60079-1:2006/Cor.1:2009-03. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

ČSN EN 60079-26 ed. 2 (33 2320) Výbušné atmosféry – Část 26: Zařízení s úrovní ochrany (EPL) Ga ze září 2007 se opravuje takto:

6 Označování

6.2 Příklady označení

Nahrazuje se text článku 6.2 takto:

a) Zařízení, které je celé určeno pro instalaci v prostoru, kde je vyžadována EPL Ga, například:

Ex ia IIC T6 Ga

nebo

Ex d+e IIB T4 Ga

b) Návazné zařízení, které je instalováno mimo nebezpečný prostor a má vnější elektrické obvody chráněné jiskrovou bezpečností „ia“ podle IEC 60079-11, které mohou být připojeny k zařízení úrovně EPL Ga, například:

[Ex ia Ga] IIC

POZNÁMKA 1 Není vyžadováno vyznačení žádné teplotní třídy, protože zařízení je umístěno mimo nebezpečný prostor.

- c) Zařízení, které je instalováno v oddělovací stěně mezi prostorem, který vyžaduje EPL Ga a méně nebezpečným prostorem, obě kategorie jsou vyznačeny na štítku s oddělením lomítkem, například:

Ex d IIC T6 Ga/Gb

nebo

Ex ia/d IIC T6 Ga/Gb

POZNÁMKA 2 Jiskrově bezpečné zařízení „ia“ zajišťuje EPL Ga a část v pevném závěru „d“ zajišťuje EPL Gb.

nebo

Ex d + e / d IIB T4 Ga/Gb

POZNÁMKA 3 Dva nezávislé typy ochrany pevný závěr „d“ a zajištěné provedení „e“ zajišťují EPL Ga a část v pevném závěru „d“ zajišťuje EPL Gb.

Dokumentace musí uvádět, která část zařízení je vhodná pro instalaci v každé zóně.

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

Technická normalizační komise: TNK 121 Zařízení a ochranné systémy pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jitka Procházková

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

ČSN EN 60079-26 ed. 2 OPRAVA 1

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha
Rok vydání 2009, 2 strany

83992 Cenová skupina 998

