



AMBIENTE A RISCHIO ESPLOSIONE

UL/cULus Hazardous Area

Quadri elettrici per applicazioni in area a rischio di esplosione, secondo la normativa UL



Realizziamo quadri elettrici per applicazioni in area a rischio di esplosione, secondo la normativa UL, che si classifica in Divisioni e Classi; le classi definiscono la sostanza mentre la Divisione definisce le condizioni operative.

Classi

- Classe I – Gas, vapori o liquidi infiammabili
- Classe II – Polveri combustibili
- Classe III – Fibre infiammabili e volatili (nessun sottogruppo)

Divisioni

Divisione 1 – Luoghi in cui gas/vapori/liquidi/polveri infiammabili sono presenti continuamente o occasionalmente in condizioni operative normali.

Divisione 2 – Luoghi in cui è improbabile la presenza di gas/vapori/liquidi/polveri infiammabili in condizioni operative normali.

CERTIFICAZIONI PRODOTTO

STANDARD

