

# ATMOSFERE ESPLOSIVE IN PRESENZA DI GAS

DIRETTIVA EUROPEA ATEX 94/9/CE  
APPLICAZIONE: 1 Luglio 2003

NORME EUROPEE  
IEC/EN 60079-0 : regole generali sulla sicurezza  
IEC/EN 60079-1 : involucro antideflagrante "d"  
IEC/EN 60079-7 : sicurezza aumentata "e"  
IEC/EN 60079-15 : antiscintilla "nA"

Le norme internazionali IEC EN 60079-10  
definiscono le zone di pericolo in funzione  
del rischio di presenza d'atmosfera esplosiva.

NORMALIZZAZIONE



FLSD (E)  
Motori antideflagranti

LSE/FLSE  
Motori a sicurezza aumentata

EEx d(e)

EEx e

PERICOLO  
POTENZIALE

OFFERTA  
**LEROY  
SOMER**

0.18 → 400 kW

EEx nA

PERICOLO  
MINIMO

LSN/FLSN  
Motori antiscintilla

Attestazione  
INERIS

Attestazione  
INERIS

**LEROY  
SOMER**  
www.leroy-somer.com

**EMERSON**  
Industrial Automation