

**219.1631****SPINA MOBILE**

16A 3P+T 4h 100-130V 50Hz 60Hz II  
2GD Morsetti a mantello Low  
temperature [-50°C]



\* L'immagine del prodotto potrebbe essere  
indicativa



EN 60309-1 (1999)  
EN 60309-2 (1999)  
EN 60309-1/A1 (2007)  
EN 60309-1/A2 (2012)  
EN 60309-2/A1 (2007)  
EN 60309-2/A2 (2012)  
IEC 60079-0 (2017)  
EN 60079-0 (2018)  
IEC 60079-31 (2013)  
EN 60079-7 (2015)  
EN IEC 60079-7/A1 (2018)  
IEC 60079-7 (2017)  
EN 60079-31 (2014)  
EN 60309-4 (2007)  
EN 60309-4/A1 (2012)  
EN 60079-1 (2014)  
IEC 60079-1 (2014)

DIRETTIVA ATEX 2014/34/EU

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Serie Commerciale Serie OPTIMA-EX[GD]

Descrizione sintetica SPINA MOBILE

Descrizione

La spina mobile della SERIE OPTIMA-EX[GD] è progettata per ambienti industriali con atmosfere potenzialmente esplosive, classificata come II 2GD per gas e polveri. Supporta una tensione nominale di 100-130V e una corrente nominale di 16A, con configurazione a 3 poli più terra (3P+T). Il riferimento orario è 4h, con frequenze operative di 50Hz e 60Hz. Offre un grado di protezione IP66 e resistenza all'impatto di 7J. Dotata di morsetti a mantello e uscite diritte, è adatta per condizioni di bassa temperatura fino a -50°C. Conforme alle normative ATEX per atmosfere esplosive.

Tipo installazione PORTATILE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale 16A

Poli 3P+T

Riferimento Orario 4h

Tensione nominale 100-130V

Frequenza d'impiego 50Hz

60Hz

Morsetti Morsetti a mantello

**CARATTERISTICHE EX**

Gruppo e categorie EX II 2GD

**CARATTERISTICHE FISICHE**

Tipo installazione PORTATILE

Colore GIALLO

Materiale TERMOPLASTICO

Grado di protezione generico Protetto da getti d'acqua

Grado di protezione IP IP66

Resistenza all'impatto 7J

Tipo di uscite disponibili DIRITTA

Materiale di contatto CuZn (ottone)

Trattamento superficiale cont. Nichelato

Uscita cavo PRESSACAVO

Temperatura ambiente Ta min -50 °C

Temperatura ambiente Ta max 60 °C

**DOWNLOAD**

Disegno tecnico [PDF]  
Disegno tecnico [DWG]  
Disegno tecnico [STP]  
Istruzioni per l'utilizzo  
Istruzioni per l'utilizzo  
Istruzioni per l'utilizzo

**OPZIONI & NOTE VARIE**

Opzioni Low temperature [-50°C]

Note catalogo ATEX [ATmosphères EXplosibles]: per applicazioni in atmosfere potenzialmente esplosive.