

219.32361**SPINA MOBILE**

32A 3P+T 10h >50V 100-300Hz 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 superiore a 50V e una corrente nominale di 32A, con configurazione a 3 poli più terra (3P+T). Il riferimento orario è 10h, con frequenze operative da 100Hz a 300Hz. 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. Per frequenze superiori a 100Hz, la corrente deve essere declassata del 25-30%.

Tipo installazione	PORTATILE
--------------------	-----------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	32A
-------------------	-----

Poli	3P+T
------	------

Riferimento Orario	10h
--------------------	-----

Tensione nominale	>50V
-------------------	------

Frequenza d'impiego	100-300Hz
---------------------	-----------

Morsetti	Morsetti a mantello
----------	---------------------

CARATTERISTICHE EX

Gruppo e categorie EX	II 2GD
-----------------------	--------

CARATTERISTICHE FISICHE

Tipo installazione	PORTATILE
--------------------	-----------

Colore	ROSSO
--------	-------

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]

OPZIONI & NOTE VARIE

Opzioni	Low temperature [-50°C]
---------	-------------------------

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

La corrente massima prelevabile, in considerazione delle sovratemperature massime ammesse dalla norma di riferimento, per prodotti con frequenze superiori a 100 Hz deve essere declassata rispetto alla corrente nominale del 25-30%; contattare il Servizio Tecnico Scame per maggiori informazioni.