

504.16872

PRESA INTERBLOCCATA
16A 3P+N+T 2h >50V >300-500Hz II
2GD 130X260MM_PAR Morsetti a
 mantello Con interblocco meccanico



* 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 ADVANCE-GRP[GD] |
| Descrizione sintetica | PRESA INTERBLOCCATA |

Descrizione

La presa interbloccata della Serie ADVANCE-GRP[GD] è progettata per installazioni a parete in ambienti industriali. Appartenente al gruppo e categorie EX II 2GD, è adatta per l'uso in atmosfere con presenza di gas e polveri potenzialmente esplosive, come indicato dalla classificazione generica GD - Gas & Dust. La presa supporta una tensione nominale superiore a 50V e una corrente nominale di 16A, con configurazione a 3 poli più neutro e terra (3P+N+T) e riferimento orario a 2h. È compatibile con frequenze superiori a 300-500Hz. Il grado di protezione IP66 garantisce un'elevata resistenza agli agenti esterni, mentre la resistenza all'impatto di 7J assicura robustezza meccanica. Realizzata in GRP (Glass Reinforced Polyester), offre durabilità e sicurezza. L'opzione di interblocco meccanico aggiunge un ulteriore livello di protezione. Tutte le versioni includono pressacavo Ex e foro, con possibilità di configurazione personalizzata dell'ingresso cavi.

| | |
|--------------------|--------|
| Tipo installazione | PARETE |
|--------------------|--------|

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---------------------|---------------------|
| Corrente nominale | 16A |
| Poli | 3P+N+T |
| Riferimento Orario | 2h |
| Tensione nominale | >50V |
| Frequenza d'impiego | >300-500Hz |
| Morsetti | Morsetti a mantello |

CARATTERISTICHE EX

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

CARATTERISTICHE FISICHE

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Tipo installazione | PARETE |
| Colore | ROSSO |
| Materiale | GRP Glass Reinforced Polyester |
| Grado di protezione generico | Protetto da getti d'acqua |
| Grado di protezione IP | IP66 |
| Resistenza all'impatto | 7J |
| Materiale di contatto | CuZn (ottone) |
| Uscita cavo | 1xM25 |
| Temperatura di esercizio | -35°C/+60°C |
| GLOW WIRE | GW 960°C |
| Autoestinguenza UL94 | V0 |
| Temperatura ambiente Ta min | -35 °C |
| Temperatura ambiente Ta max | 60 °C |
| Lucchetto | ø5mm |

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|---------|---------------|
| Flangia | 130X260MM_PAR |
|---------|---------------|

DOWNLOAD

Disegno tecnico [PDF]
 Disegno tecnico [DWG]
 Disegno tecnico [STP]

■ OPZIONI & NOTE VARIE

| | |
|---------------|--|
| Opzioni | Con interblocco meccanico |
| Note catalogo | ATEX [ATmosphères EXplosibles]: per applicazioni in atmosfere potenzialmente esplosive. |
| | E' possibile richiedere la configurazione personalizzata dell'ingresso cavi per tutta la serie della presa ADVANCE-GRP[GD]. |
| | Tutte le versioni includono pressacavo Ex e foro. |
| | 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. |
