

1.1. Esecuzioni speciali

1.1. *Special executions*

(7) ATEX I motori della serie JM 56...160 e GM 160...355 ($\leq 600V$), sono fornibili per l'utilizzo in ambienti con atmosfere potenzialmente esplosive secondo la direttiva ATEX 94/9/CE gruppo II categoria 3D zona 22 / 3G zona 2 (non sono possibili le esecuzioni N° 2, 6, 15, 16).

Dati riportati in di Targa II 3D 135°C (T4) / II 3G 135°C (T4)

II = Gruppo di appartenenza (uso in superficie);

3 = Categoria di protezione

(comprende apparecchi progettati per funzionare conformemente ai parametri operativi stabiliti dal Fabbricante e garantire un livello di protezione normale. Possono essere impiegati solo in zone **classificate 2 oppure 22 polveri non conduttive**);

D = Polveri;

G = Gas;

135°C (T4) = Temperatura massima raggiunta dalla carcassa;

Per applicazioni con inverter contattateci.

L'acquirente del prodotto avrà la responsabilità di adottare opportune misure tecniche ed organizzative e di valutare ogni possibile rischio d'esplosione per la salute e sicurezza dei lavoratori in aree potenzialmente esplosive (Direttiva 99/92/CE). Al ricevimento del motore elettrico accertarsi che non presenti danni o anomalie. Prima di mettere in funzione il motore controllare i dati riportati in targa, leggere attentamente il manuale di istruzioni (in dotazione al motore) e verificare la sua idoneità alla applicazione richiesta.

(7) ATEX JM 56...160 and GM 160...355 series motors ($\leq 600V$) can be supplied for use in places with potentially explosive atmospheres, in accordance with ATEX directive 94/9/EC group II class 3D zone 22 / 3G zone 2 (mounting types N° 2, 6, 15, 16 are not possible).

Data on Name Plate II 3D 135°C (T4) / II 3G 135°C (T4)

II = Group to which motor belongs (surface use);

3 = Protection class

*(includes motors designed for operation in accordance with the operating parameters established by the Manufacturer and to guarantee a normal degree of protection. They can only be used in zones **classified as 2 or 22 with non-conductive dusts**);*

D = Dusts;

G = Gas;

135°C (T4) = Maximum temperature reached by the housing. Please contact us for applications with inverters.

The purchaser is responsible for taking adequate technical and organizational measures and for assessing all possible explosion hazards so as to protect the health and safety of workers in potentially explosive areas (Directive 99/92/EC). As soon as the motor arrives, check to make sure that it is not faulty or damaged in any way. Before operating the motor, check the data plate data, carefully read the instruction manual (supplied with the motor) and make sure that the motor is suitable for the required use.