

Série DM : Démarreurs moteurs Antidéflagrant

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Série DM démarreurs moteur pour les zones à risque.
- Permet la commande moteur et offrent une protection thermique.

Caractéristiques techniques

- Contracteur 3 pôles.
- Relais thermique équipé d'un bouton Arrêt/réarmement.
- Bouton marche.
- Tension nominale 400/415 Vac, 50/60 Hz catégorie AC-3.
- Etiquette de repère Gravoply jaune avec lettres noires.
- Borne de terre intérieure: 2 x 4 mm².
- Borne de terre extérieure: M5 pour version Ex d IIB.
- Borne de terre traversante: M8 pour version Ex d IIC.
- 1 entrée M20 sur la patie supérieure.
- 2 entrées M20 sur la partie inférieure avec un bouchon obturateur.

Matériaux standard

- Corps: alliage d'aluminium marin peint en gris (RAL7038).
- Visserie: acier inox

Certifications

◆ Certification ATEX

- **Certification Type CF2D**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 G
 - Type de Protection: Ex d IIB
 - Classe de Température: T4 (ta +40 °C) ou T3 (ta +55 °C)
 - Poussières: Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 D
 - Type de Protection: Ex tD A21
 - Température de surface: T195 °C
 - Température ambiante: -20 °C à +55 °C
 - Déclaration de Conformité CE: 50254
 - Certificat ATEX: LCIE 03 ATEX 6061X
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK10
 - Volume interne: > 2 dm³ (2 litres)
- **Certification Type CF1B**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 G
 - Type de Protection: Ex d IIC
 - Classe de Température: T4 (ta +40 °C) ou T3 (ta +55 °C)
 - Poussières: Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 D
 - Type de Protection: Ex tD A21
 - Température de surface: T195 °C
 - Température ambiante: -20 °C à +55 °C
 - Déclaration de Conformité CE: 50257
 - Certificat ATEX: LCIE 03 ATEX 6044X
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK10
 - Volume interne: > 2 dm³ (2 litres)



Ex d IIB Version – Type CF2D



Ex d IIC Version – Type CF1B

◆ Certification EURASEC

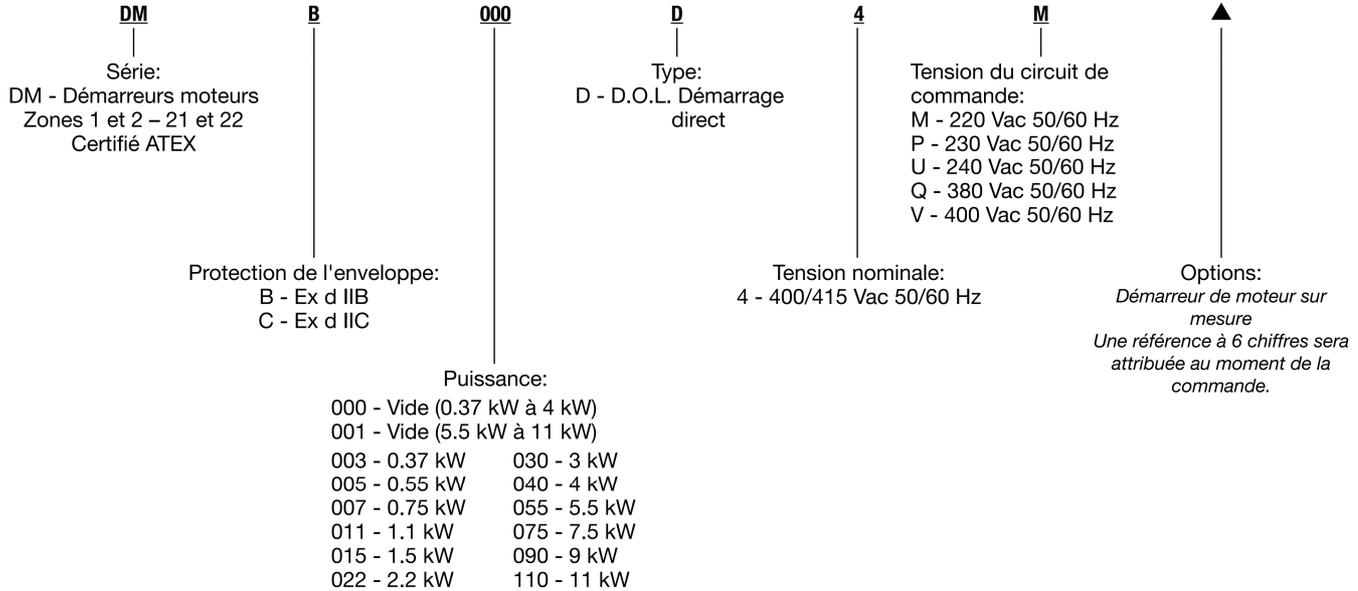
- **Certification Type CF2D**
 - EURASEC RU C-FR. ГБ 05.B.0091
- **Certification Type CF1B**
 - EURASEC RU C-FR. ГБ 05.B.00911

Série DM : Démarreurs moteurs

Antidéflagrant

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Codification des références catalogue



Type	Protection	Description	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Enveloppe pour contacteur avec relais thermique jusqu'à 11 kW Ex d IIB T4 (pour Ta +40 °C) ou T3 (pour Ta +55 °C)					
CF2D	IIB	Pour 0.37kW à 4 kW (9 Amp, 400/415 Vac max.) Contacteur et relais thermique non fournis (LC1D09 et LRD – de Schneider Electric ①)	4.0	14	DMB000D
CF2D	IIB	Pour 5.5kW à 11 kW (25 Amp, 400/415 Vac max.) Contacteur et relais thermique non fournis (LC1D25 et LRD – de Schneider Electric ①)	4.0	14	DMB001D
Enveloppe équipée et pré-câblée avec contracteur et relais thermique					
CF2D	IIB	Pour 5.5 kW 400/415 Vac - bobine moteur 230 Vac Equipé avec un contacteur LC1-D25 P7 et protection thermique LRD-16	4.5	14	DMB055D4P
Enveloppe pour contracteur avec relais thermique jusqu'à 5.5 kW Ex d IIC T5 pour température ambiante de -40 °C à +55 °C					
CF1B	IIC	Pour 0.37kW à 4 kW (9 Amp, 400/415 Vac max.) Contacteur et relais thermique non fournis (LC1D09 et LRD – de Schneider Electric ①)	4.0	14	DMC000D
CF1B	IIC	Pour 5.5kW à 11 kW (25 Amp, 400/415 Vac max.) Contacteur et relais thermique non fournis (LC1D25 et LRD – de Schneider Electric ①)	4.0	14	DMC001D
Enveloppe équipée et pré-câblée avec contracteur et relais thermique					
CF1B	IIC	Pour 5.5 kW 400/415 Vac bobine moteur 230 Vac Equipé avec un contacteur LC1-D25 P7 et protection thermique LRD-16	4.5	14	DMC055D4P

① Schneider Electric is a registered trademark Schneider Electric SA.

Série DM : Démarreurs moteurs Antidéflagrant

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Dimensions en millimètres

