

DÉMARREURS DIRECTS ATEX

NOUVEAUTÉ 2009



ZONES 1, 2, 21, 22

Ex d IIB T6/T5

Ex d IIB+H₂ T6/T5

Ex tD A21 IP66 T85° C/T100°

CE Ex II 2 GD

HOMOLOGATIONS

Conforme à la directive Européenne 94/9/CE

Certificat CE de type INERIS 00ATEX0021X.

Conforme aux normes :

NF EN 60079-0/NF EN 60079-1/

NF EN 60079-11/NF EN 61241-0/

NF EN 61241-1/NF EN 61241-11.

CARACTÉRISTIQUES

Température ambiante d'utilisation :

-20° C à +40° C : T6

-20° C à +55° C : T5.

Coffret en fonte d'aluminium.

Peinture polyuréthane RAL 6003 (vert).

Boulons en acier inoxydable.

DIMENSIONS

EJB 3A : 238x412x199 mm

Poids à vide : 13,5 kg

EJB 5 : 300x480x238 mm

Poids à vide : 20,5 kg.

ALIMENTATION

Puissance : 3x400VAC + T 50 Hz

Commande : 400 VAC

Sur demande :

- Autre teinte

- Acier inox

- Acier zingué peint RAL...

- Démarreur direct > 18,5 kW

- Autre tension d'alimentation

- Démarreur électronique

(variateur, démarreur) <= 3KW/400V

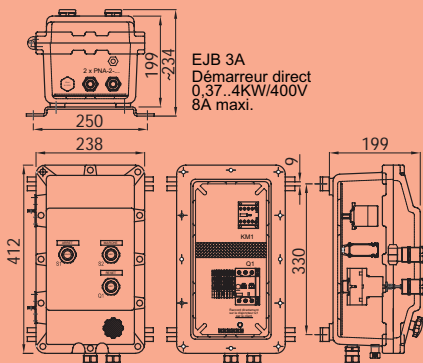
Exd IIB Temp. ambiante < 30° C.

Pour sa définition, veuillez nous

retourner le questionnaire :

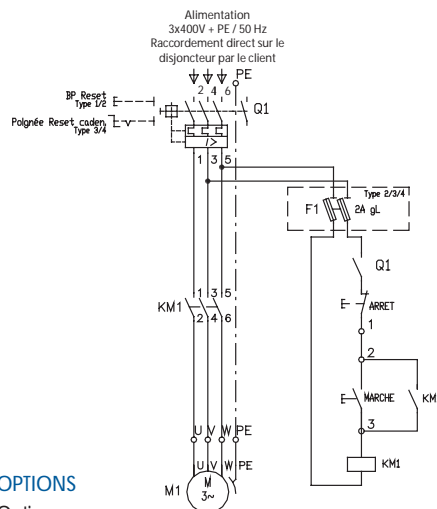
définissez votre coffret de commande

Ex en fin de rubrique ATEX.



DÉMARREUR DIRECT DE 0,55KW...18,5KW/400V

Désignation	Type	Coffret	Réglage thermique	Code article
Dém. direct 0,55KW II2GD IIBT5 T55° C 3 B.P. (MA/AR+RESET)	1	EJB3A	1-1,6A	49713001
Dém. direct 0,75KW II2GD IIBT5 T55° C 3 B.P. (MA/AR+RESET)	1	EJB3A	1,6-2,5A	49713002
Dém. direct 1,5KW II2GD IIBT5 T55° C 3 B.P. (MA/AR+RESET)	1	EJB3A	2,5-4A	49713003
Dém. direct 2,5KW II2GD IIBT5 T55° C 3 B.P. (MA/AR+RESET)	1	EJB3A	4-6,3A	49713004
Dém. direct 4KW II2GD IIBT5 T55° C 3 B.P. (MA/AR+RESET)	1	EJB3A	6,3-10A	49713005
Dém. direct 7,5KW II2GD IIBT5 T55° C 3 B.P. (MA/AR+RESET)	2	EJB3A	10-16A	49713006
Dém. direct 9KW II2GD IIBT5 T55° C 2 B.P. (MA/AR) + 1 poignée noire cadén. (disj.mot)	3	EJB3A	16-20A	49713007
Dém. direct 11KW II2GD IIBT5 T55° C 2 B.P. (MA/AR) + 1 poignée noire cadén. (disj.mot)	3	EJB3A	20-25A	49713008
Dém. direct 15KW II2GD IIBT5 T55° C 2 B.P. (MA/AR) + 1 poignée noire cadén. (disj.mot)	4	EJB5	24-32A	49713009
Dém. direct 18,5KW II2GD IIBT5 T55° C 2 B.P. (MA/AR) + 1 poignée noire cadén. (disj.mot)	4	EJB5	32-40A	49713010



OPTIONS

Options	type pour démarreur				Code article
	1	2	3	4	
Option 1 : AT/U à accrochage 1/4 de tour	x	x	x	x	49713101
Option 2 : interrupteur principal avec poignée noire cadénassable	x				49713102
Option 3 : voyant blanc sous tensions Led 24V	x	x	x	x	49713103
Option 4 : voyant vert "marche" Led 24V	x	x	x	x	49713104
Option 5 : voyant blanc "sous tension" + rouge "défaut" Led 24V	x				49713105
Option 6 : voyant vert "marche" + rouge "défaut" Led 24V	x				49713106
Option 7 : voyant blanc "sous tension" + rouge "défaut" Led 24V		x			49713107
Option 8 : voyant vert "marche" + rouge "défaut" Led 24V		x			49713108
Option 9 : voyant blanc "sous tension" + rouge "défaut" Led 24V			x		49713109
Option 10 : voyant vert "marche" + rouge "défaut" Led 24V			x		49713110
Option 11 : voyant blanc "sous tension" + rouge "défaut" Led 24V				x	49713111
option 12 : voyant vert "marche" + rouge "défaut" Led 24V				x	49713112

Démarreurs équipés en standard de 2 presse étoupes ISO M25x1,5 Exd en laiton nickelé ; 1 bouchon ISO M25x1,5 en laiton nickelé et d'une valve de purge en inox 316.

Serrage des PE. : 9...12 mm pour démarreurs <= 7,5KW/400V et de 11,14 mm pour les démarreurs de 8KW...18,5KW/400V.

Voyant 24V alimenté via mini transformateur 400V/24VAC.

DÉMARREURS INVERSEURS ATEX

NOUVEAUTE 2009



ZONES 1, 2, 21, 22
Ex d IIB T6/T5
Ex d IIB+H₂ T6/T5
Ex tD A21 IP66 T85° C/T100°



HOMOLOGATIONS

Conforme à la directive Européenne 94/9/CE

Certificat CE de type INERIS 00ATEX0021X.

Conforme aux normes
 NF EN 60079-0/NF EN 60079-1/
 NF EN 60079-11/NF EN 61241-0/
 NF EN 61241-1/NF EN 61241-11.

CARACTÉRISTIQUES

Température ambiante d'utilisation :
 -20° C à +40° C : T6
 -20° C à +55° C : T5.

Coffret en fonte d'aluminium.

Peinture polyuréthane RAL 6003 (vert).

Boulons en acier inoxydable.

DIMENSIONS

EJB 3A : 238x412x199 mm

Poids à vide : 13,5 kg

EJB 5 : 300x480x238 mm

Poids à vide : 20,5 kg.

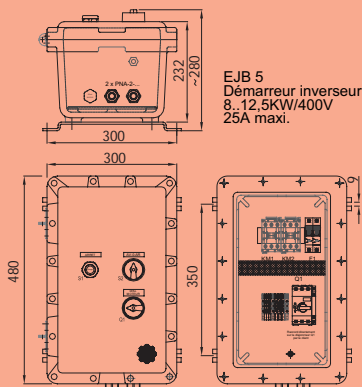
ALIMENTATION

Puissance : 3x400VAC + T 50 Hz
 Commande : 400 VAC

Sur demande :

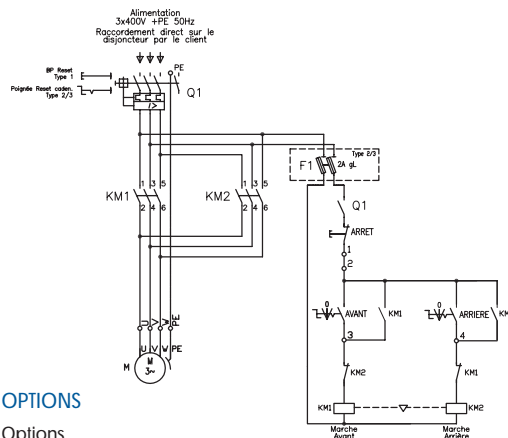
- Autre teinte
- Acier inox
- Acier zingué peint RAL...
- Démarreur direct > 12,5 kW
- Autre tension d'alimentation
- Démarreur électronique (variateur, démarreur) <= 3KW/400V
- Exd IIB Temp. ambiante < 30° C.

Pour sa définition, veuillez nous retourner le questionnaire : définissez votre coffret de commande Ex" en fin de rubrique ATEX.



DÉMARREUR INVERSEUR DE 0,55KW...12,5KW/400V

Désignation	Type	Coffret	Réglage thermique	Code article
Dém. inv. 0,55KW I12GD IIBT5 T55° C 2 B.P. (AR+RESET) + 1 commutateur 3P (AV-0-AR)	1	EJB3A	1-1,6A	49713021
Dém. direct 0,75KW I12GD IIBT5 T55° C 2 B.P. (AR+RESET) + 1 commutateur 3P (AV-0-AR)	1	EJB3A	1,6-2,5A	49713022
Dém. inv. 1,5KW I12GD IIBT5 T55° C 2 B.P. (AR+RESET) + 1 commutateur 3P (AV-0-AR)	1	EJB3A	2,5-4A	49713023
Dém. inv. 2,5KW I12GD IIBT5 T55° C 2 B.P. (AR+RESET) + 1 commutateur 3P (AV-0-AR)	1	EJB3A	4,6-3A	49713024
Dém. inv. 4KW I12GD IIBT5 T55° C 2 B.P. (AR+RESET) + 1 commutateur 3P (AV-0-AR)	1	EJB3A	6,3-10A	49713025
Dém. inv. 7,5KW I12GD IIBT5 T55° C 2 B.P. (AR+RESET) + 1 commutateur 3P (AV-0-AR)	2	EJB5	10-16A	49713026
Dém. inv. 9KW I12GD IIBT5 T55° C 1 B.P. arrêt + 1 commut. 3P (AV-0-AR) + 1 poignée noire cad. (disj.mot)	3	EJB5	16-20A	49713027
Dém. inv. 11KW I12GD IIBT5 T55° C 1 B.P. arrêt + 1 commut. 3P (AV-0-AR) + 1 poignée noire cad. (disj.mot)	3	EJB5	20-25A	49713028
Dém. inv. 12,5KW I12GD IIBT5 T55° C 1 B.P. arrêt + 1 commut.3P (AV-0-AR) + 1 poignée noire cad.. (disj.mot)	3	EJB5	24-32A	49713029



OPTIONS

Options	type pour démarreur			Code article
	1	2	3	
Option 1 : AT/U à accrochage 1/4 de tour	x	x	x	49713101
Option 2 : interrupteur principal avec poignée noire cadennassable	x			49713102
Option 3 : voyant blanc "sous tension" Led 24V	x	x	x	49713103
Option 4 : voyant vert "marche" Led 24V	x	x	x	49713104
Option 5 : voyant blanc "sous tension" + rouge "défaut" Led 24V	x			49713105
Option 6 : voyant vert "marche" + rouge "défaut" Led 24V	x			49713106
Option 7 : voyant blanc "sous tension" + rouge "défaut" Led 24V		x		49713107
Option 8 : voyant vert "marche" + rouge "défaut" Led 24V		x		49713108
Option 9 : voyant blanc "sous tension" + rouge "défaut" Led 24V			x	49713109
Option 10 : voyant vert "marche" + rouge "défaut" Led 24V			x	49713110

Démarreurs équipés en standard de 2 presse étoupes ISO M25x1,5 Exd en laiton nickelé ; 1 bouchon ISO M25x1,5 en laiton nickelé et d'une valve de purge en inox 316.

Serrage des PE. : 9...12 mm pour démarreurs <= 7,5KW/400V et de 11,14 mm pour les démarreurs de 8KW...18,5KW/400V.

Voyant 24V alimenté via mini transformateur 400V/24VAC.