

DX

DECONTACTOR™ MÉTAL

20 A / 32 A / 63 A / 125 A / 200 A

- ▶  II 2 G D Ex de IIC
- ▶ ÉTANCHÉITÉ AUTOMATIQUE IP65
- ▶ POUVOIR DE COUPURE INTÉGRÉ
- ▶ VERROUILLAGE EN POSITION CONNECTÉE
OU DÉCONNECTÉE PAR AXE CADENASSABLE

Les prises DECONTACTOR™ DX sont des prises pour atmosphères explosibles, avec mode de protection « de », conformes à la Directive ATEX du 94/9/CE. Elles sont utilisables en zones 1 et 2 (Gaz) et zones 21 et 22 (Poussières). Elles sont certifiées selon IECEx.

■ CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Chambre protection 'd' : la connexion/déconnexion a lieu dans une chambre à protection 'd' ; l'arc électrique est contenu.



Bloc isolant en position de repos : vue en coupe de l'enveloppe antidéflagrante

Connexion :



Contact de fiche engagé : déverrouillage de la rotation du bloc. Maintien du joint antidéflagrant

- Carter en aluminium
- Grande résistance aux chocs IK10
- Contacts mâles extérieurs : ces contacts engagent les contacts argent-nickel à ressort situés à l'intérieur du socle femelle
- Couvercle IP65
- Indicateur de connexion
- Conception garantissant la conformité à la norme Interlock 60309-4 : contacts socle hors tension.



Rotation de la fiche : armement du ressort de l'interrupteur
Fermeture brusque de l'interrupteur

Déconnexion :



Rotation inverse de la fiche : ouverture brusque de l'interrupteur
Retour à la position de repos - fiche engagée



PRESCRIPTION TYPE

Prise de courant étanche IP65 avec mode de protection «de» pour atmosphère explosible (ATEX) avec pouvoir de coupure intégré, conforme au standard international BECMA.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	DX1	DX3	DX6	DX9	DX2
Courant nominal (In)	20 A	32 A	63 A	125 A	200 A
Umax	750 V	750 V	750 V	750 V	750 V
Positions de détrompage ⁽¹⁾	12	12	12	12	12
Température d'utilisation	-25 °C ≤ Ta ≤ +60 °C		-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C		
Protection	«de» pour tous les DX				
Zones ATEX d'utilisation	Zones 1 et 2 (gaz) Zones 21 et 22 (poussières) - pour tous les DX				

⁽¹⁾ pour distinguer les courants et applications

CARACTÉRISTIQUES RÉGLEMENTAIRES

Les DECONTACTOR™ DX sont conformes :

- À la directive ATEX 94/9/CE,
- Aux normes internationales CEI EN 60079-0, CEI EN 60079-1, CEI EN 60079-7 et CEI EN 60079-31,
- Aux prescriptions essentielles de sécurité des normes internationales et européennes CEI EN 60309-1 et CEI EN 60309-4 des prises de courant pour usages industriels,
- À la norme d'installation NF C15-100,
- À la "Directive Machine" 2006/42/CE en matière de dispositif de sectionnement,
- À l'arrêté français du 20 décembre 2011 relatif aux appareils électriques amovibles et à leurs conditions de raccordement et d'utilisation,
- Aux décrets relatifs à la protection des travailleurs en Belgique, en Espagne et en Italie.

Ils sont certifiés par KGS KOREA, GOST et VERITAS LCIE (organismes notifiés européens et internationaux coréen, russe et français).








CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Courant nominal (avec câblage selon norme)	20 A	Câblage souple (mini - maxi)	2,5 - 10 mm ²
Tension maximale	750 V	Câblage rigide (mini - maxi)	2,5 - 10 mm ²
Protection couvercle fermé	IP65	Autres câblages	sur demande
Protection fiche connectée	IP65	Positions de détrompage	12
Résistance aux chocs	IK10	Type de protection	de
Température d'utilisation	-25 °C à +60 °C	Zones ATEX d'utilisation	1 & 2, 21 & 22

CHAQUE SOCLE DE PRISE OU
SOCLE DE CONNECTEUR DOIT
ÊTRE ASSOCIÉ À UN COFFRET,
UN BOÎTIER OU UNE POIGNÉE.

	SOCLE femelle DX1 (20 A)		CONNECTEUR MURAL mâle DX1 (20 A)		FICHE mâle DX1 (20 A)	
Tension 50 Hz	Polarité	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
220 - 250 V	1P+N+T	2624015	2626015	8-13 mm	2621015	
380 - 440 V	3P+T	2624013	2626013	8-13 mm	2621013	
380 - 440 V	3P+N+T	2624017	2626017	8-13 mm	2621017	

► D'autres tensions, fréquences et configurations de contacts sont disponibles (voir page 10).

BOÎTIERS

Presse-étoupe
Ex métal inclus*



Boîtier mural
métal 90°

POIGNÉES

Presse-étoupe
Ex métal inclus*




Poignée droite
métal

Entrée PE	Référence	Entrée PE	Référence
M20	262AB53 8-13 mm	M20	262A963 8-13 mm
M25	262AB5325M 9-16 mm	M25	262A95325M 9-16 mm
M32	262AB5332M 12-21 mm	M32	262A95332M 12-21 mm

* Variantes avec continuité de masse : nous consulter

MARECHAL ELECTRIC MAROMME

 II2 G D Ex de IIC tD A21

-25 °C ≤ Ta ≤ +60 °C T5 T84 °C

-25 °C ≤ Ta ≤ +50 °C T6 T74 °C

IECEx LCI 09.0014 / LCIE 05 ATEX 6127

CADENASSAGE

Verrouillage en position connectée ou déconnectée par axe cadénassable en standard.



CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Courant nominal (avec câblage selon norme)	32 A	Câblage souple (mini - maxi)	2,5 - 10 mm ²
Tension maximale	750 V	Câblage rigide (mini - maxi)	2,5 - 10 mm ²
Protection couvercle fermé	IP65	Autres câblages	sur demande
Protection fiche connectée	IP65	Positions de détrompage	12
Résistance aux chocs	IK10	Type de protection	de
Température d'utilisation	-25 °C à +60 °C	Zones ATEX d'utilisation	1 & 2, 21 & 22

CHAQUE SOCLE DE PRISE OU
SOCLE DE CONNECTEUR DOIT
ÊTRE ASSOCIÉ À UN COFFRET,
UN BOÎTIER OU UNE POIGNÉE.

SOCLE
femelle
DX3 (32 A)



CONNECTEUR
MURAL
mâle **DX3 (32 A)**



FICHE
mâle
DX3 (32 A)



Tension 50 Hz	Polarité	Référence	Référence	Référence	Référence
220 - 250 V	1P+N+T	2634015	2636015	9-16 mm	2631015
380 - 440 V	3P+T	2634013	2636013	9-16 mm	2631013
380 - 440 V	3P+N+T	2634017	2636017	9-16 mm	2631017

► D'autres tensions, fréquences et configurations de contacts sont disponibles (voir page 10).

BOÎTIERS

Presse-étoupe
Ex métal inclus*



Boîtier mural
métal 90°

POIGNÉES

Presse-étoupe
Ex métal inclus*



Poignée droite
métal

Entrée PE	Référence	Entrée PE	Référence
M20	263AB5320M 8-13 mm	M20	263A95320M 8-13 mm
M25	263AB53 9-16 mm	M25	263A963 9-16 mm
M32	263AB5332M 12-21 mm	M32	263A95332M 12-21 mm

* Variantes avec continuité de masse : nous consulter

MARECHAL ELECTRIC MAROMME

Ex II 2 G D Ex de IIC tD A21
-25 °C ≤ Ta ≤ +60 °C T5 T84 °C
-25 °C ≤ Ta ≤ +50 °C T6 T74 °C
IECEx LCI 09.0014 / LCIE 05 ATEX 6127

CADENASSAGE

Verrouillage en position connectée ou déconnectée par axe cadénassable en standard.



CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Courant nominal (avec câblage selon norme)	63 A	Câblage souple (mini - maxi)	16 - 50 mm ²
Tension maximale	750 V	Câblage rigide (mini - maxi)	16 - 50 mm ²
Protection couvercle fermé	IP65	Autres câblages	sur demande
Protection fiche connectée	IP65/IP66	Positions de détrompage	12
Résistance aux chocs	IK10	Type de protection	de
Température d'utilisation	-40 °C à +60 °C	Zones ATEX d'utilisation	1 & 2, 21 & 22

CHAQUE SOCLE DE PRISE OU
SOCLE DE CONNECTEUR DOIT
ÊTRE ASSOCIÉ À UN COFFRET,
UN BOÎTIER OU UNE POIGNÉE.

	SOCLE femelle DX6 (63 A)		CONNECTEUR MURAL mâle DX6 (63 A)		FICHE mâle DX6 (63 A)	
Tension 50 Hz	Polarité	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
220 - 250 V	1P+N+T	2664015	2666015	12-21 mm	2661015	2661015
380 - 440 V	3P+T	2664013	2666013	12-21 mm	2661013	2661013
380 - 440 V	3P+N+T	2664017	2666017	12-21 mm	2661017	2661017

► D'autres tensions, fréquences et configurations de contacts sont disponibles (voir page 10).

BOÎTIERS

Presse-étoupe
Ex métal inclus*



Boîtier mural
métal 90°

POIGNÉES

Presse-étoupe
Ex métal inclus*



Poignée droite
métal

Entrée PE	Référence	Entrée PE	Référence
M25	266AB5325M 9-16 mm	M25	266A95325M 9-16 mm
M32	266AB53 12-21 mm	M32	266A963 12-21 mm
M40	266AB5340M 16-27 mm	M40	266A95340M 16-27 mm

* Variantes avec continuité de masse : nous consulter

MARECHAL ELECTRIC MAROMME

II2 G D Ex de IIC tD A21

-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C T5 T90 °C

-40 °C ≤ Ta ≤ +50 °C T6 T80 °C

IECEx LCI 09.0015 / LCIE 04 ATEX 6038

CADENASSAGE

Verrouillage en position connectée ou déconnectée par axe cadénassable en standard.



SOCLE MURAL DX9

Boîtier mural 90°
269AB53Socle
2694017

FICHE DX9

Fiche
2691017

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Courant nominal (avec câblage selon norme)	125 A	Câblage souple (mini - maxi)	50 - 70 mm ²
Tension maximale	750 V	Câblage rigide (mini - maxi)	50 - 70 mm ²
Protection couvercle fermé	IP65	Autres câblages	sur demande
Protection fiche connectée	IP65/IP66	Positions de détrompage	12
Résistance aux chocs	IK10	Type de protection	de
Température d'utilisation	-40 °C à +60 °C	Zones ATEX d'utilisation	1 & 2, 21 & 22

SOCLE
femelle
DX9 (125 A)CONNECTEUR
MURAL
mâle DX9 (125 A)FICHE
mâle
DX9 (125 A)

CHAQUE SOCLE DE PRISE OU
SOCLE DE CONNECTEUR DOIT
ÊTRE ASSOCIÉ À UN COFFRET,
UN BOÎTIER OU UNE POIGNÉE.

Tension 50 Hz	Polarité	Référence	Référence	Référence
380 - 440 V	3P+T	2694013	2696013	16-27 mm 2691013
380 - 440 V	3P+N+T	2694017	2696017	16-27 mm 2691017
				23-35 mm 269101350M
				23-35 mm 269101750M
				36-48 mm 269101363M
				36-48 mm 269101763M

► D'autres tensions, fréquences et configurations de contacts sont disponibles (voir page 10).

BOÎTIERS

Presse-étoupe
Ex métal inclus*

Boîtier mural
métal 90°

POIGNÉES

Presse-étoupe
Ex métal inclus*

Poignée droite
métal

Entrée PE	Référence	Entrée PE	Référence
M32	269AB5332M 12-21 mm	M32	269A95332M 12-21 mm
M40	269AB53 16-27 mm	M40	269A963 16-27 mm
M50	269AB5350M 23-35 mm	M50	269A95350M 23-35 mm
M63	269AB5363M 36-48 mm	M63	269A95363M 36-48 mm

* Variantes avec continuité de masse : nous consulter

CADENASSAGE

Verrouillage en position connectée ou déconnectée par axe cadénassable en standard.

MARECHAL ELECTRIC MAROMME

Ex II 2 G D Ex de IIC tD A21

-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C T5 T90 °C

-40 °C ≤ Ta ≤ +50 °C T6 T80 °C

IECEx LCI 09.0015 / LCIE 04 ATEX 6038



CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Courant nominal (avec câblage 70 mm ²)	200 A	Câblage souple	70 mm ²
Tension maximale	750 V	Câblage rigide	70 mm ²
Protection couvercle fermé	IP65	Autres câblages	sur demande
Protection fiche connectée	IP65/IP66	Positions de détrompage	12
Résistance aux chocs	IK10	Type de protection	de
Température d'utilisation	-40 °C à +60 °C	Zones ATEX d'utilisation	1 & 2, 21 & 22

CHAQUE SOCLE DE PRISE OU
SOCLE DE CONNECTEUR DOIT
ÊTRE ASSOCIÉ À UN COFFRET,
UN BOÎTIER OU UNE POIGNÉE.

SOCLE
femelle
DX2 (200 A)



CONNECTEUR
MURAL
mâle **DX2 (200 A)**



FICHE
mâle
DX2 (200 A)



Tension 50 Hz	Polarité	Référence	Référence	Référence	Référence
380 - 440 V	3P+T	2674013	2676013	36-48mm	2671013
380 - 440 V	3P+N+T	2674017	2676017	36-48mm	2671017

► D'autres tensions, fréquences et configurations de contacts sont disponibles (voir page 10).

BOÎTIERS

Presse-étoupe
Ex métal inclus*



Boîtier mural
métal 90°

POIGNÉES

Presse-étoupe
Ex métal inclus*



Poignée droite
métal

Entrée PE	Référence	Entrée PE	Référence
M63	267AB53 36-48 mm	M63	267A963 36-48 mm

* Variantes avec continuité de masse : nous consulter

MARECHAL ELECTRIC MAROMME

 II 2 G D Ex de IIC tD A21

-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C T3 T91 °C

IECEx LCI 09.0015 / LCIE 04 ATEX 6038

CADENASSAGE

Verrouillage en position connectée ou déconnectée par axe cadennassable en standard.