ATX™ Série MRE blocs multiprises 16 et 32 Amp

Mobile et fixe. Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Applications

- Les fiches et les prises sont utilisées pour des équipements électriques mobiles ou fixes, tels que :
  - — Systèmes d'éclairage
  - — Groupes convertisseurs
  - — Systèmes de chauffage
  - — Moteurs
  - — Appareils de climatisation
  - — Compresseurs
  - — Pompes
- Pour une utilisation en atmosphère corrosive et installation en zone 1 et 2 – 21 et 22 dans l'industrie pétrochimique et gazière :
  - — Raffineries
  - — Usines chimiques
  - — Usines pétrochimiques
  - — Oléoducs et gazoducs
  - — Quais de chargement
  - — Installations de forage onshore et offshore
  - — Unités de liquéfaction de gaz naturel (GNL)
  - — Stations de compression de gaz

Caractéristiques techniques

- Les prises sont équipées d'un interrupteur linéaire à grain d'argent qui garantit l'impossibilité de collage des contacts lors du retrait de la fiche.
- La séparation des contacts haute tension s'effectue dans une chambre antidéflagrante.
- La commutation électrique automatique de chaque phase est réalisée dans une seconde chambre antidéflagrante.
- La tenue aux intensités de court-circuit est de 20 kA, alors que la norme exige10 kA.
- L'identification des tensions est facilitée par un code couleur.
- Les socles sont munis d'un détrompeur acceptant uniquement les fiches ATX (les autres fiches ne pouvant pas être insérées).
- Les fiches ATX peuvent être utilisés dans des socles standards non prévus pour les zones à risques.

Matériaux standard

- Enveloppe : haute résistance mécanique en polyester renforcé de fibres de verre ou en acier inox 316L
- Socle encastrables : polyamide

Certification ATEX ou ATEX/IECEx

- Type certifié : PCX/EN (Socle encastrable)
  - — Gaz : Zones 1 and 2
    - – Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓔx II 2 G
    - – Type de Protection : Ex de IIC
    - – Classe de température : T6 pour Ta ≤ +40 °C (+104 °F) et T5 pour +55 °C (+131 °F)
  - — Poussières : Zones 21 et 22
    - – Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓔx II 2 D
    - – Type de Protection : Ex tD A21
    - – Température de surface : T68 °C (T154 °F)
  - — Température ambiante : -20 °C à +55 °C (-4°F à +131 °F)
  - — Indice de Protection suivant EN/IEC 60529 : IP66
  - — Certificat ATEX : LCIE 02 ATEX 0001U
  - — Certificat IECEx : IECEX LCI 07.0012U

Version 2 socles

- Type certifié : CSPe (Corps)
  - — Gaz : Zones 1 et 2
    - – Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓔx II 2 G
    - – Type de Protection : Ex e II
    - – Classe de Température : T6
  - — Poussières : Zones 21 et 22
    - – Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓔx II2 D
    - – Type de Protection : Ex tD A21
    - – Température de surface : T75 °C (T167 °F)
  - — Température ambiante : -55 °C à +60 °C (-67 °F à + 140 °F) (boîte vide)
  - — Indice de Protection suiavnt EN/IEC 60529 : IP66
  - — Certificat ATEX : LCIE 09 ATEX 3032X
  - — Certificat IECEx : IECEx LCI 09.0016X
- Type certifié : CAe (Corps)
  - — Gaz : Zones 1 et 2
    - – Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓔx II 2 G
    - – Type de Protection : Ex e II
    - – Classe de Température : T6 to T3
  - — Poussières : Zones 21 et 22
    - – Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓔx II2 D
    - – Type de Protection : Ex tD A21
    - – Température de surface : T80 °C à T95 °C (T176 °F à T203 °F)
  - — Température ambiante : -40 °C to +55 °C (-40 °F à +131 °F) (boîte vide)
  - — Indice de Protection suivant EN/IEC 60529 : IP66
  - — Certificat ATEX : LCIE 02 ATEX 6248X
  - — Certificat IECEx : IECEx LCI 04.0016
- Type certifié : JBe (Corps)
  - — Gaz : Zones 1 et 2
    - – Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓔx II 2 G
    - – Type de Protection : Ex e II
    - – Classe de Température : T6 à T2
  - — Poussière : Zones 21 et 22
    - – Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓔx II2 D
    - – Type de Protection : Ex tD A21
    - – Température de surface : T80 °C à T290 °C (T176 °F à T554 °F)
  - — Température ambiante : -50 °C à +70 °C (-58 °F à +158 °F) (boîte vide)
  - — Indice de Protection suivant EN/IEC 60529 : IP66
  - — Certificat ATEX : LCIE 02 ATEX 6118X
  - — Certificat IECEx : IECEx LCI 11.0008X

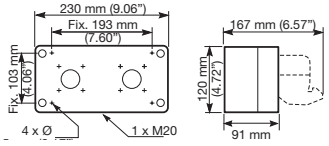
ATX™ Série MRE blocs multiprises 16 et 32 Amp

Mobile et fixe. Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Codification des références catalogue

MRE	P	1	2	16	P	T0	K	#
Série - MRE Zones 1, 2, 21 et 22 Certifié ATEX/IECEx	Matériaux pour le coffret : P - Polyester S - Acier inox 316L	Nombre de prises : 0 1 2 3 4	Brochage : 2 - 2P 3 - 2P+T 6 - 3P 4 - 3P+T 5 - 3P+N+T F - Perçage pour socle 2P, 3P, 2P+T 16A G - Perçage pour socle 3P+T, 3P+N+T 16A J - Perçage pour socle 3P+T, 3P+N+T 32A	Intensité : 16 - 16 A 32 - 32 A	Tension : P - 20-25 Vca 50/60 Hz Y - 100-130 Vca 50/60 Hz B - 200-250 Vca 50/60 Hz R - 380-415 Vca 50/60 Hz	Transformateur de puissance : T0 - Aucun T1 - 100 VA T2 - 160 VA T3 - 250 VA T4 - 400 VA	Tension primaire/secondaire : K - 230-400 Vca/24 Vca L - 240-415 Vca/24 Vca M - 230-400 Vca/110 Vca	Options : *Les options doivent être énumérées dans l'ordre alphabétique* H - Équipement portable avec poignée : uniquement avec coffret en acier inox 316L # - La référence à 6 caractères doit être attribuée au moment de la commande

Description	Type	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Rérérence catalogue
Bloc multiprises prépercé en polyester pour 2 socles encastrables 16 A — Ex de IIC T5 -20 °C to +55 °C (-4 °F to +131 °F) (ATEX/IECEx)				
Fourni avec : 1 bornier 2P+T 6 mm² (0,009 in²); 1 entrée de câble M20 en plastique pour câble non armé – diamètre 5,5 à 14 mm (0,19 to 0,55 in).				
Configuration 1 | Dimensions en Millimètres (pouces)				
 Enveloppe prépercée pour 2 socles encastrables (non fournis) Série PRE 2P ou 2P+T – 16A	CSPe3 PCX/EN	1,3 (2,87)	7 (427)	**MREP2F**

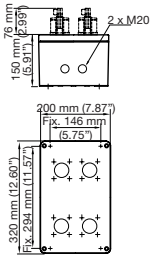
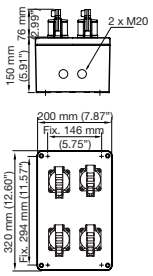
EMERSON

Rendez-vous sur notre site Internet à l'adresse **www.appleton.emerson.com**.
Contactez-nous au **(800) 621-1506** ou **+33 3 22 54 13 90**. | © Juin 2024

APPLETON

ATX™ Série MRE blocs multiprises 16 et 32 Amp
Mobile et fixe. Sécurité augmentée

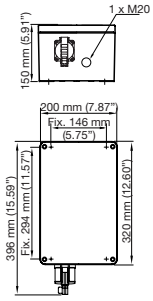
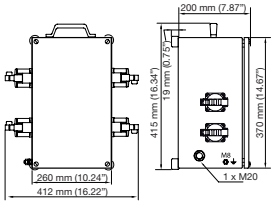
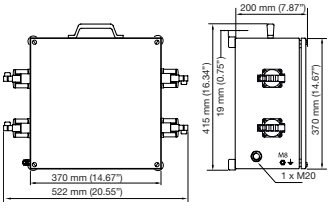
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

	Description	Type	Poids kg (lb) (lb)	Volume dm³ (in³)	Rérérence catalogue
Blocs multiprises prépercés en polyester pour 4 socles encastrables 16A — Ex de IIC T5 -20 °C à +55 °C (-4 °F to +131 °F) (ATEX/IECEx)					
Fourni avec : 1 bloc de distribution 4 pôles 12 x 4 mm (0,47 x 0,16 in) avec brides pour câble – 2 x 10 mm² (0,003 x 0,016 in²) max.; 1 entrée de câble M20 en plastique pour câble non armé – diamètre 5,5 à 14 mm (0,19 to 0,55 in); 1 bouchon obturateur M20 en plastique.					
Configuration 2 | Dimensions en Millimètres (pouces)					
	Bloc prépercé pour 4 socles encastrables (non fournis) Série PRE 2P ou 2P+T – 16A	CAe2 PCX/EN	4 (8,82)	15 (915)	**MREP4F**
	Bloc prépercé pour 4 socles encastrables (non fournis) Série PRE 3P+T ou 3P+N+T – 16A	CAe2 PCX/EN	4 (8,82)	15 (915)	**MREP4G**
	Bouchon obturateur de diamètre 30 mm	—	0,1 (0,22)	0,18 (11)	**UBP**
Coffret en polyester équipé de 4 prises encastrées 16A — Ex de IIC T5 -20 °C à +55 °C (-4 °F to +131 °F) (ATEX/IECEx)					
Fourni avec : 1 bloc de distribution 4 pôles 12 x 4 mm (0,47 x 0,16 in) avec connecteur pour câble – 2 x 10 mm² (0,003 x 0,016 in²) max.; 1 entrée de câble M20 en plastique pour câble non armé – diamètre 5,5 à 14 mm (0,19 to 0,55 in); 1 bouchon obturateur M20 en plastique.					
Configuration 3 | Dimensions en Millimètres (pouces)					
	4 socles encastrables 2P+T 16 A 20/25 Vca	CAe2 PCX/EN	5 (11,02)	25 (1526)	**MREP4316P**
	4 socles encastrables 2P+T 16 A 200/250 Vca	CAe2 PCX/EN	5 (11,02)	25 (1526)	**MREP4316B**

ATX™ Série MRE blocs multiprises 16 et 32 Amp

Mobile et fixe. Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

	Description	Type	Poids kg (lb)	Volume dm^3 (in^3)	Rérérence catalogue
Coffret en polyester avec 1 socle encastrable 16 A — Ex de IIC T3 -20 °C à +40 °C (-4 °F to +131 °F) (ATEX) Autres temp sur demande					
Fourni avec : 1 transformateur 230-400 Vca/24 Vca 250 VA; 2 portes fusibles 14 x 51 pour protection du primaire; 2 portes fusibles 14 x 51 pour protection du secondaire; 1 socle encastrable 2P+T 16 A 24 Vca (PRE316FP); 1 entrée de câble M20 en plastique pour câble non armé – diamètre 5,5 à 14 mm(0,19 to 0,55 in).					
Configuration 4 | Dimensions en Millimètres (pouces)					
	1 socle encastrable 2P+T 16 A 20/25 Vca et un transformateur 230-400 Vca/24 Vca - 250 VA	CAe2 PCX/EN	12 (26,46)	25 (1526)	**MREP1316PT3K**
Coffret portable en acier inox 316L avec 4 socles encastrables 16 A — Ex de IIC T3/T2 -20 °C to +40 °C (-4 °F to +131 °F) (ATEX) Autres temp sur demande					
Fourni avec : 1 transformateur 230-400 Vca/24 Vca (250 or 400 VA); 2 portes fusibles 14 x 51 pour protection du primaire; 2 portes fusibles 14 x 51 pour protection du secondaire; 4 socles encastrables 2P+T 16 A 24 V (PRE316FP); 1 entrée de câble M20 pour câble non armé – diamètre 5,5 à 14 mm (0,19 to 0,55 in).					
Configuration 5 | Dimensions en Millimètres (pouces) **250 VA coffret portable :**					
	Ex de IIC T3 -20 °C à +40 °C (-4 °F to +104 °F) 4 socles encastrables 2P+T 16 A 20/25 Vca et un transformateur 230-400 Vca /24 Vca - 250 VA	JBe47 PCX/EN	19 (41,89)	30 (1831)	**MRES4316PT3KH**
Configuration 6 | Dimensions en Millimètres (pouces) **400 VA coffret portable :**					
	Ex de IIC T2 -20 °C à +40 °C (-4 °F to +104 °F) 4 socles encastrables 2P+T 16 A 20/25 Vca et un transformateur 230-400 Vca/24 Vca - 400 VA	JBe55 PCX/EN	23 (50,71)	42 (2563)	**MRES4316PT4KH**

Rendez-vous sur notre site Internet à l'adresse **www.appleton.emerson.com**.
Contactez-nous au **(800) 621-1506** ou **+33 3 22 54 13 90**. | © Juin 2024

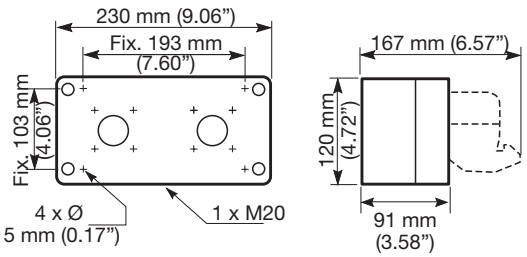
ATX™ Série MRE blocs multiprises 16 et 32 Amp

Mobile et fixe. Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

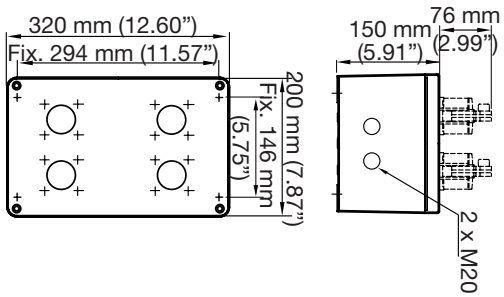
Dimensions en Millimètres (pouces)

Configuration 1 | Coffret en Polyester

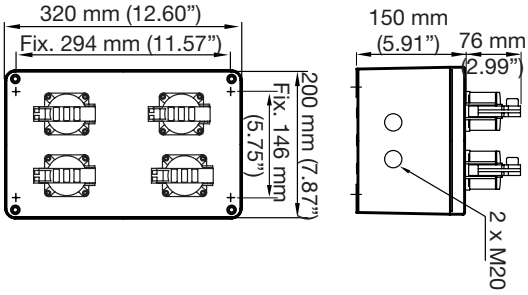


Configuration 2 | Coffret en Polyester

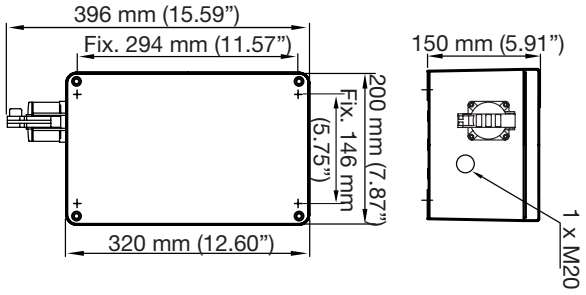
(Socles encastrables non fournis)



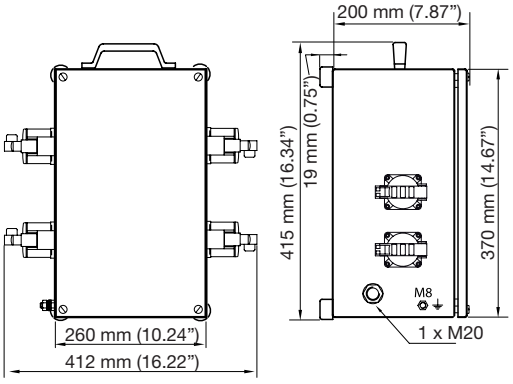
Configuration 3 | Coffret en Polyester



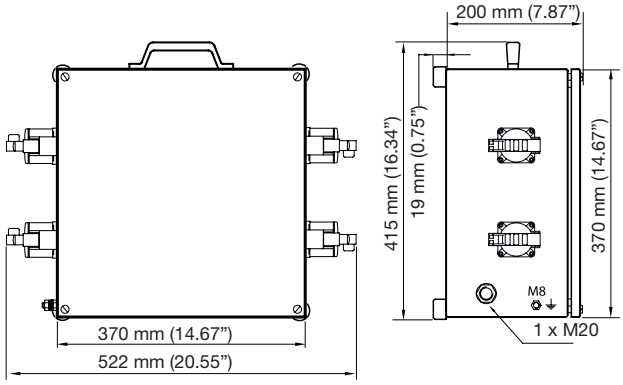
Configuration 4 | Coffret en Polyester



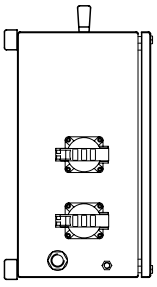
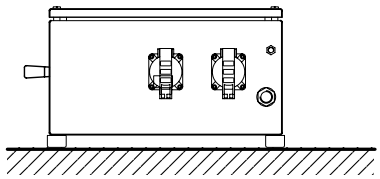
Configuration 5 | Coffret en inox 316L



Configuration 6 | Coffret en inox 316L



Position pour transport



Position pour utilisation