

Série PRE : Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

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

Fiches et Prises

SÉCURITÉ AUGMENTÉE EXE

Applications

- Les fiches et les prises sont utilisées pour de équipements électriques mobiles ou fixes tels que:
 - Système de soudage
 - Systèmes d'éclairage
 - Groupes convertisseurs
 - Systèmes de chauffage
 - Moteurs
 - Appareils de climatisation
 - Compresseurs
 - Pompes.
- Pour une utilisation en atmosphère corrosive et installation en zones 1-2 et 21 et 22 dans l'industrie pétrochimique et gazière, tels que
 - Raffineries
 - Usines chimiques et pétrochimiques
 - Pipelines
 - Installations de forage onshore et offshore
 - LNG Trains
 - Gaz Compressor Stations.



Fiche



Prise murale

Caractéristiques techniques

- Dispositif de sécurité: seules les fiches ATX de même polarité, intensité et tension peuvent être insérées sur ces socles.
- Interrupteur 3 pôles ou 4 pôles 'Exde' de coupure sous tension avec contact auxiliaire de pré coupure (capacité 2.5 mm² max).
- Verrouillage mécanique de la fiche sous tension.
- Possibilité de cadenassage de la poignée de l'interrupteur en position "Arrêt" (max 4 cadenas).
- Embrochage et débrochage de la fiche uniquement possible si l'interrupteur est en position OFF (hors tension).

Matériaux standard

- Socle: haute résistance mécanique en polyester renforcé de fibres de verre.
- Fiche et volet: polyamide

Certifications

◆ Certification ATEX/IECEx

- **Certification Type PC63X**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓔ II 2 G
 - Type de Protection: Ex de IIC
 - Classe de Température: T6 pour $T_a \leq +40\text{ °C}$, T5 pour $+55\text{ °C}$
 - Poussières: Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓔ II 2 D
 - Type de Protection: Ex t IIIC
 - Température de Surface: (T6) 75 °C - (T5) 90 °C
 - Température ambiante: -20 °C à $+55\text{ °C}$
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK10
 - Certificat ATEX: LCIE 99 ATEX 6004
 - Certificat IECEx: IECEx LCIE 13.0010

◆ Certification EURASEC

- EURASEC N° TC RU C-FR.ГБ05.B.00910

◆ Autre Certification

- Certificat Inmetro: BVC11.0595

Série PRE : Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

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



Prise murale

- Version standard:
 - Fourni avec une entrée de câble M50 pour câble non armé – Ø 28 à Ø 42 mm et un bouchon obturateur M25.
 - Raccordement par bornes 1 x 25 mm².



Fiche

- Version avec câblage en passage:
 - Fourni avec une entrée de câble M50 pour câble non armé – Ø 28 à Ø 42 mm et un bouchon obturateur M25.
 - Raccordement par bornes 2 x 25 mm².
- Une entrée intégrée pour câble non armé souple
 - Ø 17.5 à Ø 29 mm pour versions 3P + T
 - Ø 17.5 à Ø 32 mm pour version 3P + N + T.
- Raccordement par bornes 16 mm².

63 Amps		
Contacts principaux		
Tension assignée d'isolement	690 Vca	
Tension nominale d'utilisation	690 Vca	
Courant nominal d'utilisation	63 Amp	
Tension assignée de tenue aux chocs	6 KV	
Pouvoir de coupure		
AC 21 A / AC 22 A	63 Amp	230 Volt à 690 Volt
AC 23 A	15 kW	230 Volt
	22 kW	400 Volt
	30 kW	500 Volt
	18.5 kW	690 Volt
AC 3	11 kW	230 Volt
	18.5 kW	400 Volt
	22 kW	500 Volt
	15 KW	690 Volt
DC 21	—	
DC 22	—	
DC 23	—	
Contacts auxiliaires		
Tension assignée d'isolement	400 Volt	
Tension nominale d'utilisation	400 Volt	
Courant nominale d'utilisation	10 Amp	
Capacité de commutation: AC 15	6 Amp	230 Volt
	4 Amp	400 Volt
Autres		
Raccordement (souple/rigide)	25 mm²	

Série PRE : Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

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

Fiches et Prises

SÉCURITÉ AUGMENTÉE EXE

Codification des références catalogue - Fiches et prises

PRE

Série **PRE**
Zone 1 et 2 - 21 et 22
Certifié ATEX/IECEx

4

Brochage:
4 - 3P+T
5 - 3P+N+T

63

Intensité:
63 - 63A

R

Équipement:
P - Fiche
R - Socle
(Montage mural)

B

Tension:
B - 200 - 250 Vca
50/60 Hz
R - 380 - 415 Vca
50/60 Hz
N - 480 - 500 Vca
50/60 Hz
R1 - 440 - 460 Vca
60 Hz
N1 - 600 - 690 Vca
50/60 Hz

A

Type de câble:
A - Armé
U - Non-Armé

3

Entrée de câble: ①
3 - M32
4 - M40
5 - M50
6 - M63

S

Options:
S - Acier Inox 316L
T - Version Passage

Basse tension : BT

Bleu (B)	Rouge (R)	Noir (N)	Rouge (R1)	Noir (N1)
200/250 Vca	380/415 Vca	480/500 Vca	440/460 Vca	600/690 Vca

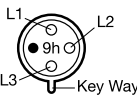
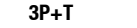
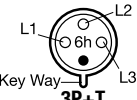
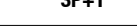
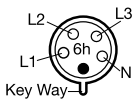
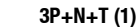
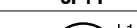
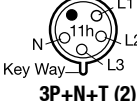
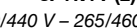
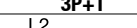
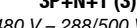
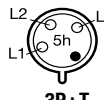
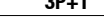
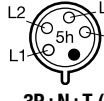
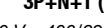
① Avec une entrée M25 fermée par un bouchon.

Série PRE : Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

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

Standard Versions

Description	Brochage	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
200/250 Vca 50/60 Hz — Bleu				
Socle mural		8.0	26.0	PRE463RBU5
Fiche		1.0	7.0	PRE463PB
380/415 Vca 50/60 Hz — Rouge				
Socle mural		8.0	26.0	PRE463RRU5
Fiche		1.0	7.0	PRE463PR
Socle mural		8.0	26.0	PRE563RRU5
Fiche		1.0	7.0	PRE563PR
(1) 200/346 V – 240/415 Vca 50/60 Hz				
440/460 Vca 60 Hz — Rouge				
Socle mural		8.0	26.0	PRE463RR1U5
Fiche		1.0	7.0	PRE463PR1
Socle mural		8.0	26.0	PRE563RR1U5
Fiche		1.0	7.0	PRE563PR1
(2) 250/440 V – 265/460 Vca 60 Hz				
480/500 Vca 50/60 Hz — Noir				
Socle mural		8.0	26.0	PRE463RNU5
Fiche		1.0	7.0	PRE463PN
Socle mural		8.0	26.0	PRE563RNU5
Fiche		1.0	7.0	PRE563PN
(3) 277/480 V – 288/500 Vca 50/60 Hz				
600/690 Vca 50/60 Hz — Noir				
Socle mural		8.0	26.0	PRE463RN1U5
Fiche		1.0	7.0	PRE463PN1
Socle mural		8.0	26.0	PRE563RN1U5
Fiche		1.0	7.0	PRE563PN1
(4) 347/600 V – 400/690 Vca 50/60 Hz				

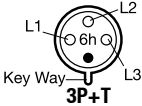
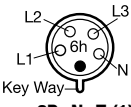
Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

Série PRE : Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

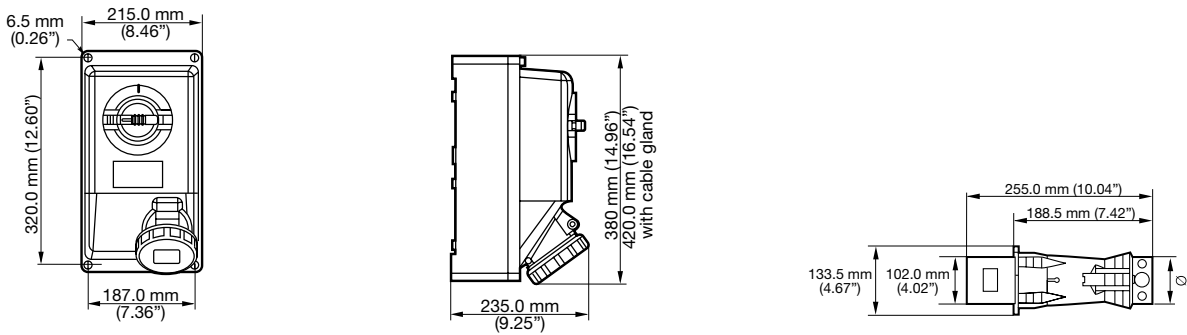
Zones 1 - 2 et 21 - 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Version passage

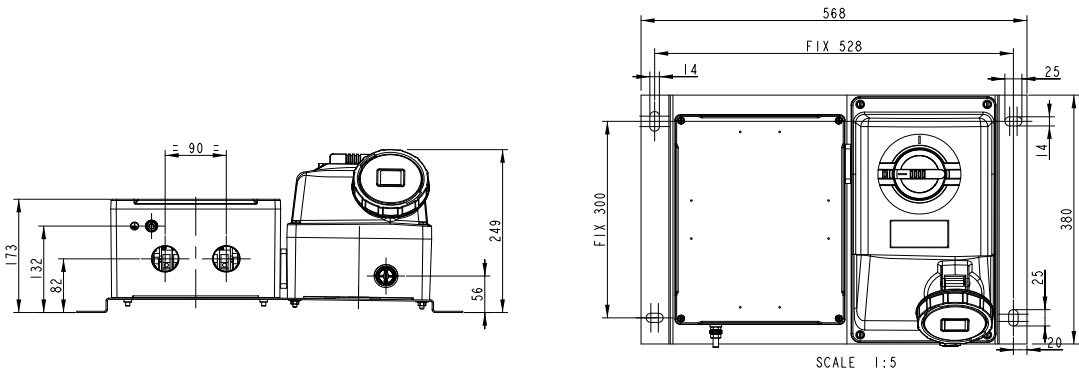
Description	Brochage	Poids kg	Volume dm³	Référence catalogue
380/415 Vca 50/60 Hz — Red				
Socle mural	 3P+T	16.0	110.0	PRE463RRU5T
Fiche	 3P+N+T (1) (1) 200/346 V – 240/415 Vca 50/60 Hz	16.0	110.0	PRE563RRU5T

Dimensions

Version Standard



Version Passage



PRE463RRA4T