

# 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 mm<sup>2</sup> 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 Ta ≤ +40 °C, T5 pour +55°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 °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 mm<sup>2</sup>.



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 mm<sup>2</sup>.
- 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 mm<sup>2</sup>.

63 Amps		
<b>Contacts principaux</b>		
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	
<b>Pouvoir de coupure</b>		
AC 21 A / AC 22 A	63 Amp	230 Volt à 690 Volt
	15 kW	230 Volt
AC 23 A	22 kW	400 Volt
	30 kW	500 Volt
	18.5 kW	690 Volt
	11 kW	230 Volt
AC 3	18.5 kW	400 Volt
	22 kW	500 Volt
	15 kW	690 Volt
DC 21	–	
DC 22	–	
DC 23	–	
<b>Contacts auxiliaires</b>		
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
<b>Autres</b>		
Raccordement (souple/rigide)	25 mm <sup>2</sup>	

# 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

<p><b>PRE</b></p> <p>Série <b>PRE</b> Zone 1 et 2 - 21 et 22 Certifié ATEX/IECEX</p>	<p><b>4</b></p> <p>Brochage: 4 - 3P+T 5 - 3P+N+T</p>	<p><b>63</b></p> <p>Intensité: <b>63</b> - 63A</p>	<p><b>R</b></p> <p>Equipement: <b>P</b> - Fiche <b>R</b> - Socle (Montage mural)</p>	<p><b>B</b></p> <p>Tension: <b>B</b> - 200 - 250 Vca 50/60 Hz <b>R</b> - 380 - 415 Vca 50/60 Hz <b>N</b> - 480 - 500 Vca 50/60 Hz <b>R1</b> - 440 - 460 Vca 60 Hz <b>N1</b> - 600 - 690 Vca 50/60 Hz</p>	<p><b>A</b></p> <p>Type de câble: <b>A</b> - Armé <b>U</b> - Non-Armé</p>	<p><b>3</b></p> <p>Entrée de câble: ① <b>3</b> - M32 <b>4</b> - M40 <b>5</b> - M50 <b>6</b> - M63</p>	<p><b>S</b></p> <p>Options: <b>S</b> - Acier Inox 316L <b>T</b> - Version Passage</p>
--	--	--	--	--	---	---	---

### Basse tension : BT

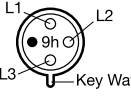
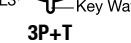
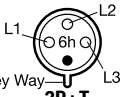
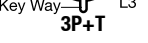
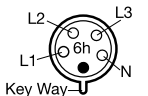


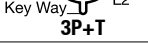

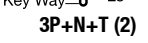
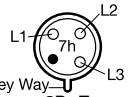
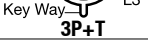

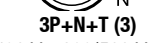
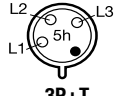
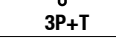

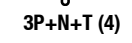
Bleu (B)	Rouge (R)	Noir (N)	Rouge (R1)	Noir (N1)
200/250 Vca	380/415 Vca	480/500 Vca	440/460 Vca	600/690 Vca

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

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

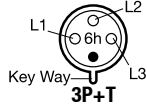
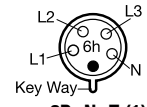
## Sécurité augmentée

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

Fiches et Prises

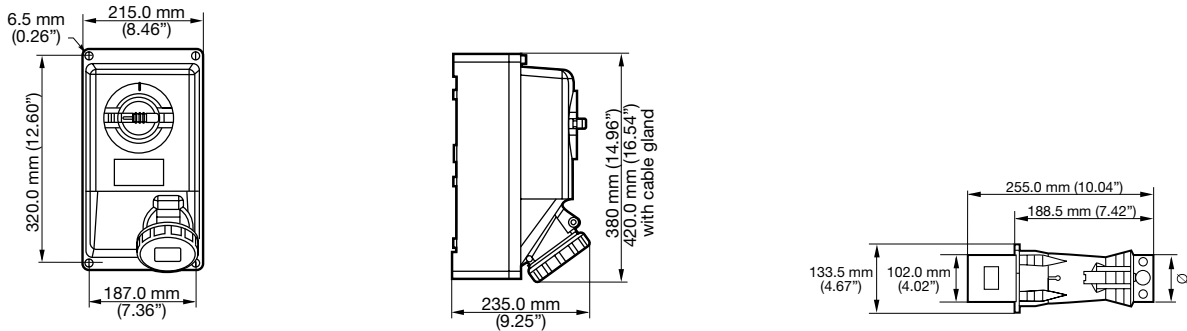
SÉCURITÉ AUGMENTÉE EXE

### Version passage

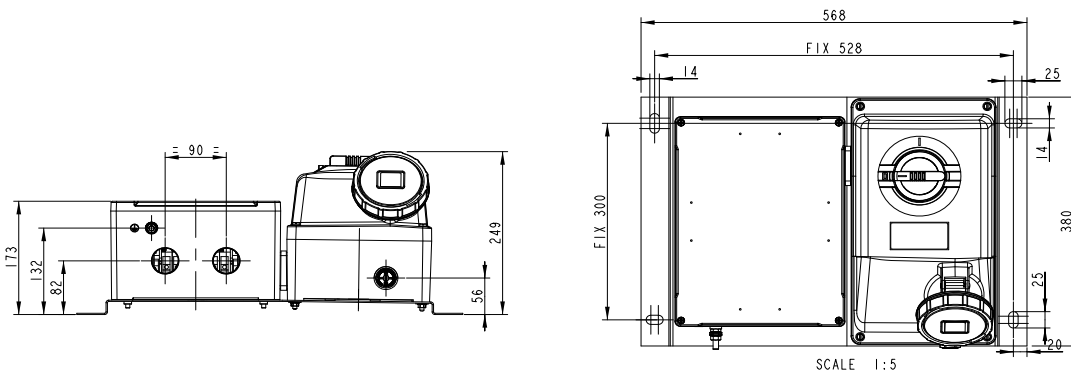
Description	Brochage	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Référence catalogue
<b>380/415 Vca 50/60 Hz – Red</b>				
Socle mural		16.0	110.0	PRE463RRU5T
Fiche	 <b>3P+N+T (1)</b> (1) 200/346 V – 240/415 Vca 50/60 Hz	16.0	110.0	PRE563RRU5T

### Dimensions

#### Version Standard



#### Version Passage



PRE463RRA4T