

# Fiches et prises

## Série PRE : Fiches et prises 63 A - Sécurité augmentée

Zones 1 et 2 - 21 et 22

II 2 GD

ATEX/CEI

IP66 - IK10

### Applications :

- Les fiches et les prises sont utilisées pour des équipements électriques mobiles ou fixes, tels que des systèmes de soudage, d'éclairage, de chauffage, des moteurs, des groupes convertisseurs, des appareils de climatisation, des compresseurs et des pompes.
- Utilisation dans les atmosphères explosibles et les installations corrosives, en zones 1 - 2 et 21 - 22 dans l'industrie pétrochimique et gazière ; en particulier, les raffineries, les installations chimiques et pétrochimiques, les pipelines, les installations de forage onshore et offshore.

### Caractéristiques techniques :

- Dispositif de sécurité : seules les fiches ATX de même polarité, intensité et tension peuvent être insérées sur ces socles.
- Interrupteur Ex de tripolaire ou tétrapolaire de coupure sous tension avec contact auxiliaire de précoupure (bornes 2,5 mm<sup>2</sup> maxi).
- Verrouillage mécanique de la fiche sous tension.
- Possibilité de cadennassage 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 ouverte (hors tension).

### Socle de prise :

Versions standard :

- Fourni avec un presse-étoupe M50 pour câble non armé de Ø 28 à Ø 42 mm et un bouchon obturateur M25.
- Raccordement par bornes 1 x 35 mm<sup>2</sup>.

Versions avec câblage en passage :

- Fourni avec deux presse-étoupes M50 pour câble non armé de Ø 28 à Ø 42 mm et un bouchon obturateur M25.
- Raccordement par bornes 2 x 35 mm<sup>2</sup>.

### Fiche :

- Une entrée intégrée pour câble souple non armé : Ø 17,5 à 29 mm pour les versions 3 P + T. Ø 17,5 à 32 mm pour les versions 3 P + N + T.
- Bornes de 16 mm<sup>2</sup>.

### Matériaux standard utilisés :

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

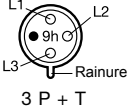
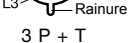
### Codification des références catalogue :

| PRE                                                                          | X                                            | 63                         | X                                    | XX                                                                                                                                                             | X                                           | X                                                                                                             | X                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Série :<br>PRE = Série PRE<br>Zones 1, 2, 21 et 22<br>Certification ATEX/CEI |                                              | Intensité :<br>63 = 63 A : |                                      | Tension :<br>B = 200 - 250 Vca 50/60 Hz<br>R = 380 - 415 Vca 50/60 Hz<br>N = 480 - 500 Vca 50/60 Hz<br>R1 = 440 - 460 Vca 60 Hz<br>N1 = 600 - 690 Vca 50/60 Hz |                                             | Format d'entrée :<br>3 = M32*<br>4 = M40*<br>5 = M50*<br>6 = M63*<br>* avec une entrée M25 fermée par bouchon | Options :<br>S = Acier inox 316L<br>T = Câblage en passage |
|                                                                              | Brochage :<br>4 = 3 P + T<br>5 = 3 P + N + T |                            | Matériel :<br>P = Fiche<br>R = Socle |                                                                                                                                                                | Type de câble :<br>A = Armé<br>U = Non armé |                                                                                                               |                                                            |

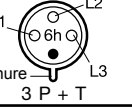
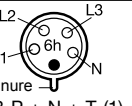
### Informations pour commander :

Versions standard :

63 A - 200/250 Vca 50/60 Hz

| Matériel    | Brochage                                                                            | Poids (kg) | Volume (dm <sup>3</sup> ) | Référence catalogue | Ancienne référence catalogue | Emb. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|------|
| Socle mural |  | 8          | 26                        | PRE463RBU5          | 096842                       | 1    |
| Fiche       |  | 1          | 7                         | PRE463PB            | 096882                       | 1    |

63 A - 380/415 Vca 50/60 Hz

| Matériel    | Brochage                                                                            | Poids (kg) | Volume (dm <sup>3</sup> ) | Référence catalogue | Ancienne référence catalogue | Emb. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|------|
| Socle mural |  | 8          | 26                        | PRE463RRU5          | 096844                       | 1    |
| Fiche       |  | 1          | 7                         | PRE463PR            | 096884                       | 1    |
| Socle mural |  | 8          | 26                        | PRE563RRU5          | 096845                       | 1    |
| Fiche       |  | 1          | 7                         | PRE563PR            | 096885                       | 1    |

(1) 200/346 V - 240/415 Vca 50/60 Hz