

# Série UPR : Fiches et Prises 32 Amps avec interrupteur

## Sécurité augmentée

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

### Applications

- Les fiches et les prises sont utilisées pour alimenter des équipements électriques mobiles ou fixes comme:
  - Systèmes d'éclairage
  - Groupes convertisseurs
  - Systèmes de chauffage
  - Moteurs
  - Appareils de climatisation
  - Compresseurs
  - Pompes
- Pour une utilisation dans des atmosphères corrosives et installation en zones 1 - 2 et 21 - 22 dans l'industrie pétrochimique et gazière, en particulier dans:
  - Raffineries
  - Usines chimiques et pétrochimiques
  - Pipelines
  - Quais de chargement
  - Installations de forage onshore et offshore
  - LNG Trains
  - Gaz Compressor Stations

### Caractéristiques techniques

- Les fiches et les prises sont équipées d'un système avec un mécanisme de séparation sécurisé pour assurer une protection maximum en zone à risque.
- Une large commande ON/OFF sur le socle permet une identification claire et visible du statut de l'appareil (On ou Off).
- Les socles basse tension peuvent être verrouillés en position 0 (Off) et 1 (On).
- L'identification des tensions est facilitée par un code couleur.
- Les socles sont munis d'un détrompeur acceptant uniquement les fiches de la même tension.
- Les fiches de la série UPR peuvent être utilisées avec des socles/prises suivant IEC 60309-2 en zone non à risque.
- Température de fonctionnement -20 °C à +55 °C.

### Matériaux standard

- Socles muraux: Polyamide
- Fiche: Polyamide

### Certifications

#### ◆ Certification ATEX/IECEX

- **Certification Type UPR**
  - Gaz: Zones 1 et 2
    - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 G
    - Type de Protection: Ex db eb IIB
    - 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 tb IIIC
    - Température de surface: T79 °C (Ta +40 °C); T94 °C (Ta +55 °C)
  - Température ambiante: -20 °C ≤ Ta ≤ +55 °C
  - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
  - Résistance mécanique: IK09
  - Certificat ATEX: LCIE 15 ATEX 3054X
  - Certificat IECEX: IECEX LCIE 15.0044X

### Données techniques

Pouvoir de coupure		
AC3	32 Amp	690 Vca
AC22	32 Amp	690 Vca

Courant de court circuit (ICC) : 10kA

#### ◆ Certification EURASEC

- EURASEC N° TC: RU C-FR.AA87.B.00263

#### ◆ Autre Certification

- Certificat Inmetro: BVC 17.5711-X



# Série UPR : Fiches et Prises 32 Amps avec interrupteur

## Sécurité augmentée

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

Fiches et Prises

SÉCURITÉ AUGMENTÉE EXE



**Socles muraux**

- Deux entrées taraudées M32 sur la partie inférieure.
- Fourni avec une entrée de câble M32 – Ø 10 à Ø 25 mm et un bouchon obturateur M32
- Raccordement par borne 2 x 6 à 10 mm<sup>2</sup>. Peut être câblé en passage jusqu'à 6 mm<sup>2</sup>.
- Equipé de deux bornes de terre reliées entre elles.



**Fiche**

- Une entrée de câble intégrée – Ø 14.1 to Ø 29.1 mm for 3P+N+E versions.
- Raccordement par borne 6 à 10 mm<sup>2</sup>.



















### Basse tension : BT

Jaune	Bleu	Rouge	Noir
100/130 Vca	200/250 Vca	380/415 Vca	480/500 Vca
			600/690 Vca

# Série UPR : Fiches et Prises 32 Amps avec interrupteur

## Sécurité augmentée

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

Description	Brochage	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Couleur	Référence catalogue
<b>100/130 Vca 50/60 Hz - Jaune</b>					
Socle mural		1.71	11.3	Yellow	UPR332RY4
Fiche		0.46	2.4	Yellow	UPR332PY4
<b>200/250 Vca 50/60 Hz - Bleu</b>					
Socle mural		1.71	11.3	Blue	UPR332RB6
Fiche		0.46	2.4	Blue	UPR332PB6
Socle mural		1.85	11.3	Blue	UPR432RB9
Fiche		0.49	2.4	Blue	UPR432PB9
Socle mural		1.91	11.3	Blue	UPR532RB9
Fiche		0.54	2.4	Blue	UPR532PB9
	(1) 120/208 V - 144/250 Vca 50/60 Hz				
<b>380/415 Vca 50/60 Hz - Rouge</b>					
Socle mural		1.85	11.3	Red	UPR432RR6
Fiche		0.49	2.4	Red	UPR432PR6
Socle mural		1.91	11.3	Red	UPR532RR6
Fiche		0.54	2.4	Red	UPR532PR6
	(2) 200/346 V - 240/415 Vca 50/60 Hz				
<b>480/500 Vca 50/60 Hz - Noir</b>					
Socle mural		1.85	11.3	Black	UPR432RN7
Fiche		0.49	2.1	Black	UPR432PN7
Socle mural		1.91	11.3	Black	UPR532RN7
Fiche		0.54	2.4	Black	UPR532PN7
<b>600/690 Vca 50/60 Hz - Noir</b>					
Socle mural		1.85	11.3	Black	UPR432RN5
Fiche		0.49	2.4	Black	UPR432PN5

# Série UPR : Fiches et Prises 32 Amps avec interrupteur

## Sécurité augmentée

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

Fiches et Prises

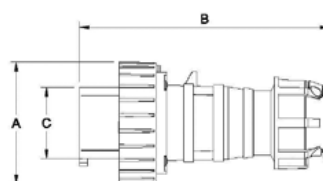
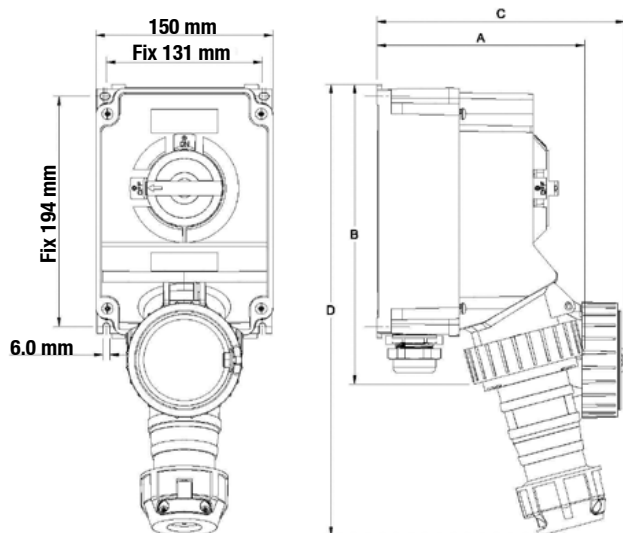
SÉCURITÉ AUGMENTÉE EXE

### Dimensions

Versions 32A – 2P+T – 3P+T – 3P+N+T

Socles muraux

Fiche



	Dimensions en millimètres			
	A	B	C	D
2 P + T	175	250	210	380
3 P + T	175	250	210	380
3 P + N + T	177	250	210	380

	Dimensions en millimètres		
	A	B	C
2 P + T	98	200	57
3 P + T	98	200	57
3 P + N + T	102	200	63