

# ATX™ Série UPR Fiches et Prises 16 Amps avec interrupteur

## Sécurité augmentée

ATEX/IECEX : Zones 1 et 2 – 21 et 22

### 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 et 2 – 21 et 22 dans l'industrie pétrochimique et gazière, en particulier dans :
  - Raffineries
  - Usines chimiques et 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 fiches et les prises sont équipées d'un système avec un mécanisme de séparation sécurisé pour assurer une protection maximale 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 to +55 °C (-4 °F to +131 °F).

### Matériaux standard

- Socles muraux : Polyamide
- Fiche : Polyamide

### Certifications et conformités ATEX/IECEX

- Type certifié : 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  $T_a \leq +40$  °C (+104 °F) et T5 pour +55 °C (+131 °F)
  - Poussières : Zones 21 et 22
    - Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 2 D
    - Type de Protection : Ex tb IIIC
    - Température de surface : T79 °C [ $T_a + 40$  °C (+104 °F)]; T94 °C [ $(T_a + 55$  °C (+131 °F))]
  - Température ambiante : -20 °C  $\leq T_a \leq +55$  °C (-4 °F  $\leq T_a \leq +131$  °F)
  - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529 : IP66
  - Résistance mécanique : IK09
  - Certificat ATEX : LCIE 15 ATEX 3054X
  - Certificat IECEX : IECEX LCIE 15.0044X

### Certifications INMETRO

- Certificat Inmetro : BVC 17.5711-X



### Données techniques

Pouvoir de coupure		
AC1	16 Amp	690 Vca
	8 Amp	500 Vca
AC3	4 Amp	690 Vca
	16 Amp	690 Vca
AC15	16 Amp	415 Vca
DC1	10 Amp	24 Vcc
	6 Amp	50 vcc

Courant de court circuit (ICC) : 10 kA

# ATX™ Série UPR Fiches et Prises 16 Amps avec interrupteur

## Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22



**Socle mural Basse tension**

- Deux entrées taraudées M25 sur la partie inférieure.
- Fourni avec une entrée de câble M25 – Ø 9 à Ø 18 mm et un bouchon obturateur M25.
- Raccordement par borne 2 x 2,5 à 4 mm<sup>2</sup>. Peut être câblé en passage jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>.
- Equipé de deux bornes de terre reliées entre elles.



**Fiche Basse tension**

- Une entrée de câble intégrée – Ø 9,2 à Ø 17 mm (0,36 à 0,67 in).
- Raccordement par borne 2,5 à 4 mm<sup>2</sup>.

### Basse tension : BT

Jaune (Y)	Bleu (B)	Rouge (R)	Noir (N)
100/130 Vca	200/250 Vca	380/415 Vca	480/500 Vca
			600/690 Vca

# ATX™ Série UPR Fiches et Prises 16 Amps avec interrupteur

Sécurité augmentée

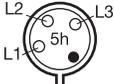
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Équipement	Brochage	Poids kg (lb)	Volume dm <sup>3</sup> (in <sup>3</sup> )	Couleur	Référence catalogue
<b>Basse tension : BT</b>					
<b>100/130 Vca 50/60 Hz — Jaune</b>					
Socle mural		1,29 (2,84)	11,30 (689,57)	Jaune	<b>UPR316RY4</b>
Fiche		0,31 (0,68)	2,40 (146,46)	Jaune	<b>UPR316PY4</b>
<b>200/250 Vca 50/60 Hz — Bleu</b>					
Socle mural		1,29 (2,84)	11,30 (689,57)	Bleu	<b>UPR316RB6</b>
Fiche		0,31 (0,68)	2,40 (146,46)	Bleu	<b>UPR316PB6</b>
Socle mural		1,39 (3,06)	11,30 (689,57)	Bleu	<b>UPR416RB9</b>
Fiche		0,38 (0,84)	2,40 (146,46)	Bleu	<b>UPR416PB9</b>
Socle mural		1,43 (3,15)	11,30 (689,57)	Bleu	<b>UPR516RB9</b>
Fiche		0,41 (0,90)	2,40 (146,46)	Bleu	<b>UPR516PB9</b>
<small>(1) 120/208 V - 144/250 Vca 50/60 Hz</small>					
<b>380/415 Vca 50/60 Hz — Rouge</b>					
Socle mural		1,39 (3,06)	11,30 (689,57)	Rouge	<b>UPR416RR6</b>
Fiche		0,38 (0,84)	2,40 (146,46)	Rouge	<b>UPR416PR6</b>
Socle mural		1,43 (3,15)	11,30 (689,57)	Rouge	<b>UPR516RR6</b>
Fiche		0,41 (0,90)	2,40 (146,46)	Rouge	<b>UPR516PR6</b>
<small>(2) 200/346 V - 240/415 Vca 50/60 Hz</small>					
<b>480/500 Vca 50/60 Hz — Noir</b>					
Socle mural		1,39 (3,06)	11,30 (689,57)	Noir	<b>UPR416RN7</b>
Fiche		0,38 (0,84)	2,40 (146,46)	Noir	<b>UPR416PN7</b>
Socle mural		1,43 (3,15)	11,30 (689,57)	Noir	<b>UPR516RN7</b>
Fiche		0,41 (0,90)	2,40 (146,46)	Noir	<b>UPR516PN7</b>
<small>(3) 277/480-288/500 Vca 50/60Hz</small>					

# ATX™ Série UPR Fiches et Prises 16 Amps avec interrupteur

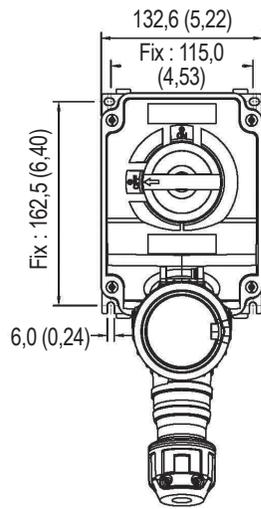
Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

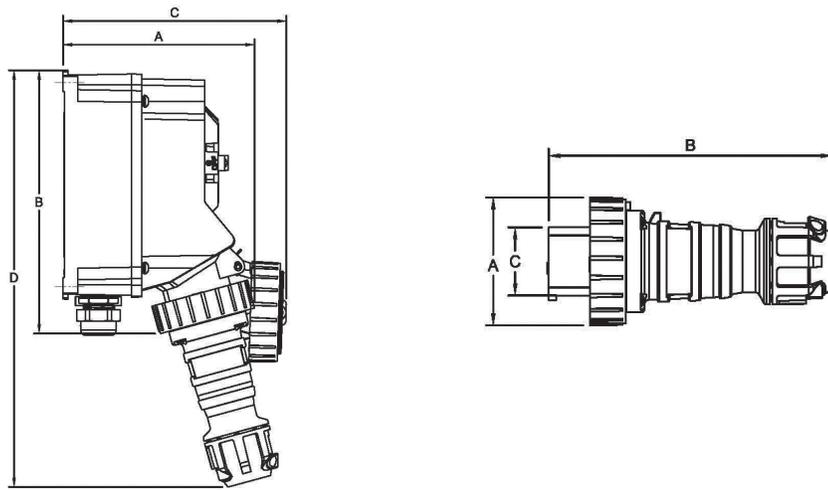
Équipement	Brochage	Poids kg (lb)	Volume dm <sup>3</sup> (in <sup>3</sup> )	Couleur	Référence catalogue
<b>Basse tension : BT</b>					
<b>600/690 Vca 50/60 Hz — Noir</b>					
Socle mural		1,39	11,3	Noir	<b>UPR416RN5</b>
Fiche	<b>3P+T</b>	0,38	2,4	Noir	<b>UPR416PN5</b>
Socle mural		1,43	11,3	Noir	<b>UPR516RN5</b>
Fiche	<b>3P+N+T</b>	0,41	2,4	Noir	<b>UPR516PN5</b>

## Dimensions en Millimètres (pouces) | Versions 16A — 2P+T — 3P+T — 3P+N+T

### Socle mural



### Fiche



	Dimensions en Millimètres (pouces)			
	A	B	C	D
2 P + T	157,0 (6,18)	211,0 (8,31)	183,5 (7,22)	335,0 (13,19)
3 P + T	161,0 (6,34)	215,0 (8,47)	193,0 (7,60)	335,0 (13,19)
3 P + N + T	163,0 (6,42)	215,0 (8,47)	193,0 (7,60)	335,0 (13,19)

	Dimensions en Millimètres (pouces)		
	A	B	C
2 P + T	81,0 (3,19)	183,0 (7,20)	44,0 (1,73)
3 P + T	89,0 (3,50)	183,0 (7,20)	49,0 (1,93)
3 P + N + T	93,5 (3,68)	183,0 (7,20)	56,0 (2,20)