

ATX™ Série UPR Fiches et Prises 32 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 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 (-4 °F to +131 °F).

Matériaux standard

- Socles muraux : Polyamide
- Fiche : Polyamide

Certification 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) at 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		
AC3	32 Amp	690 Vca
AC22	32 Amp	690 Vca

Courant de court circuit (ICC) : 10 kA

ATX™ Série UPR Fiches et Prises 32 Amps avec interrupteur

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22



Socles muraux

- Deux entrées taraudées M32 sur la partie inférieure.
- Fourni avec une entrée de câble M32 – Ø 12,5 à Ø 25 mm (0,39 à 0,98 in) et un bouchon obturateur M32
- Raccordement par borne 2 x 6 à 10 mm². Peut être câblé en passage jusqu'à 6 mm².
- Equipé de deux bornes de terre reliées entre elles.



Fiche

- Une entrée de câble intégrée – Ø 14,1 à Ø 29,1 mm (0,55 à 0,98 in) for 3P+N+T versions.
- Raccordement par borne 6 à 10 mm².

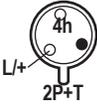
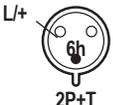
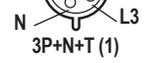
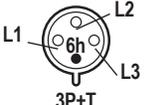
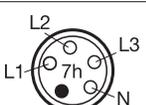
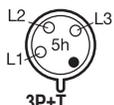
Basse tension : BT

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 32 Amps avec interrupteur

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Équipement	Brochage	Poids kg (lb)	Volume dm ³ (in ³)	Couleur	Référence catalogue
100/130 Vca 50/60 Hz — Jaune					
Socle mural		1,71 (3,77)	11,30 (689,57)	Jaune	UPR332RY4
Fiche		0,46 (1,01)	2,40 (146,46)	Jaune	UPR332PY4
200/250 Vca 50/60 Hz — Bleu					
Socle mural		1,71 (3,77)	11,30 (689,57)	Bleu	UPR332RB6
Fiche		0,46 (1,01)	2,40 (146,46)	Bleu	UPR332PB6
Socle mural		1,85 (4,08)	11,30 (689,57)	Bleu	UPR432RB9
Fiche		0,49 (1,08)	2,40 (146,46)	Bleu	UPR432PB9
Socle mural		1,91 (4,21)	11,30 (689,57)	Bleu	UPR532RB9
Fiche		0,54 (1,19)	2,40 (146,46)	Bleu	UPR532PB9
	<small>(1) 120/208 V - 144/250 Vca 50/60 Hz</small>				
380/415 Vca 50/60 Hz — Rouge					
Socle mural		1,85 (4,08)	11,30 (689,57)	Rouge	UPR432RR6
Fiche		0,49 (1,08)	2,40 (146,46)	Rouge	UPR432PR6
Socle mural		1,91 (4,21)	11,30 (689,57)	Rouge	UPR532RR6
Fiche		0,54 (1,19)	2,40 (146,46)	Rouge	UPR532PR6
	<small>(2) 200/346 V - 240/415 Vca 50/60 Hz</small>				
480/500 Vca 50/60 Hz — Noir					
Socle mural		1,85 (4,08)	11,30 (689,57)	Noir	UPR432RN7
Fiche		0,49 (1,08)	2,40 (146,46)	Noir	UPR432PN7
Socle mural		1,91 (4,21)	11,30 (689,57)	Noir	UPR532RN7
Fiche		0,54 (1,19)	2,40 (146,46)	Noir	UPR532PN7
600/690 Vca 50/60 Hz — Noir					
Socle mural		1,85 (4,08)	11,30 (689,57)	Noir	UPR432RN5
Fiche		0,49 (1,08)	2,40 (146,46)	Noir	UPR432PN5

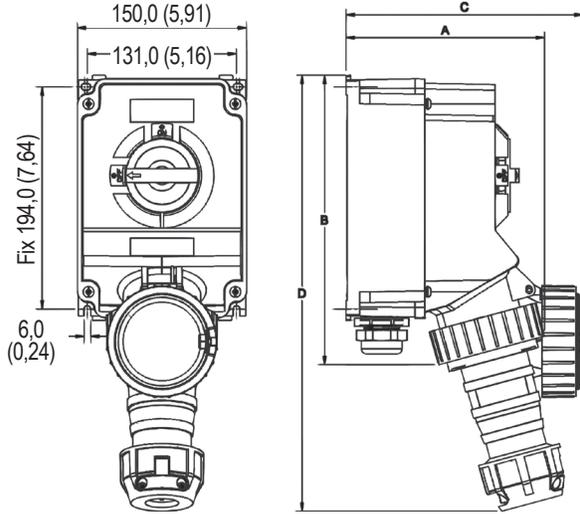
ATX™ Série UPR Fiches et Prises 32 Amps avec interrupteur

Sécurité augmentée

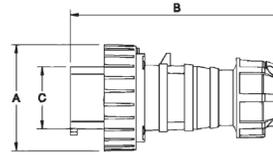
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Dimensions en Millimètres (pouces) | Versions 32A — 2P+T — 3P+T — 3P+N+T

Socle mural



Fiche



	Dimensions en Millimètres (pouces)			
	A	B	C	D
2 P + T	175,0 (6,89)	250,0 (9,84)	210,0 (8,27)	380,0 (14,96)
3 P + T	175,0 (6,89)	250,0 (9,84)	210,0 (8,27)	380,0 (14,96)
3 P + N + T	177,0 (6,97)	250,0 (9,84)	210,0 (8,27)	380,0 (14,96)

	Dimensions en Millimètres (pouces)		
	A	B	C
2 P + T	98,0 (3,86)	200,0 (7,87)	57,0 (2,24)
3 P + T	98,0 (3,86)	200,0 (7,87)	57,0 (2,24)
3 P + N + T	102,0 (4,02)	200,0 (7,87)	63,0 (2,48)

Fiches et Prises