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.

Données techniques

Pouvoir de coupure		
AC3	32 Amp	690 Vca
AC22	32 Amp	690 Vca
Courant de court circuit (ICC) : 10kA		

Matériaux standard

- Socles muraux: Polyamide
- Fiche: Polyamide

Certifications

♦Certification ATEX/IECEx

- **Certification Type UPR**
  — Gaz: Zones 1 et 2
    – Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓔx 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: Ⓔx 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

♦Certification EURASEC

— EURASEC N° TC: RU C-FR.AA87.B.00263

♦Autre Certification

— Certificat Inmetro: BVC 17.5711-X

© Février 2019

Série UPR : Fiches et Prises 32 Amps avec interrupteur

Sécurité augmentée

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



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^2. Peut être cablé en passage jusqu'à 6 mm^2.
- 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^2.

Basse tension : BT

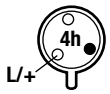
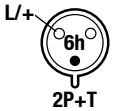
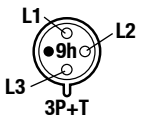
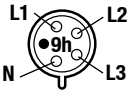
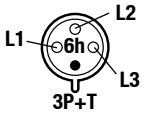
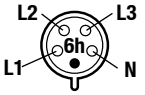
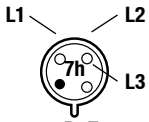
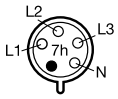
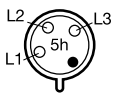
Jaune	Bleu	Rouge	Noir
100/130 Vca	200/250 Vca	380/415 Vca	480/500 Vca
			600/690 Vca

© Février 2019

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 dm³	Couleur	Rérérence catalogue
100/130 Vca 50/60 Hz - Jaune					
Socle mural	 **2P+T**	1.71	11.3	Yellow	**UPR332RY4**
Fiche		0.46	2.4	Yellow	**UPR332PY4**
200/250 Vca 50/60 Hz - Bleu					
Socle mural	 **2P+T**	1.71	11.3	Blue	**UPR332RB6**
Fiche		0.46	2.4	Blue	**UPR332PB6**
Socle mural	 **3P+T**	1.85	11.3	Blue	**UPR432RB9**
Fiche		0.49	2.4	Blue	**UPR432PB9**
Socle mural	 **3P+N+T (1)**	1.91	11.3	Blue	**UPR532RB9**
Fiche	*(1) 120/208 V - 144/250 Vca 50/60 Hz*	0.54	2.4	Blue	**UPR532PB9**
380/415 Vca 50/60 Hz - Rouge					
Socle mural	 **3P+T**	1.85	11.3	Red	**UPR432RR6**
Fiche		0.49	2.4	Red	**UPR432PR6**
Socle mural	 **3P+N+T (2)**	1.91	11.3	Red	**UPR532RR6**
Fiche	*(2) 200/346 V - 240/415 Vca 50/60 Hz*	0.54	2.4	Red	**UPR532PR6**
480/500 Vca 50/60 Hz - Noir					
Socle mural	 **3P+T**	1.85	11.3	Black	**UPR432RN7**
Fiche		0.49	2.1	Black	**UPR432PN7**
Socle mural	 **3P+N+T**	1.91	11.3	Black	**UPR532RN7**
Fiche		0.54	2.4	Black	**UPR532PN7**
600/690 Vca 50/60 Hz -Noir					
Socle mural	 **3P+T**	1.85	11.3	Black	**UPR432RN5**
Fiche		0.49	2.4	Black	**UPR432PN5**

© Février 2019

Série UPR : Fiches et Prises 32 Amps avec interrupteur

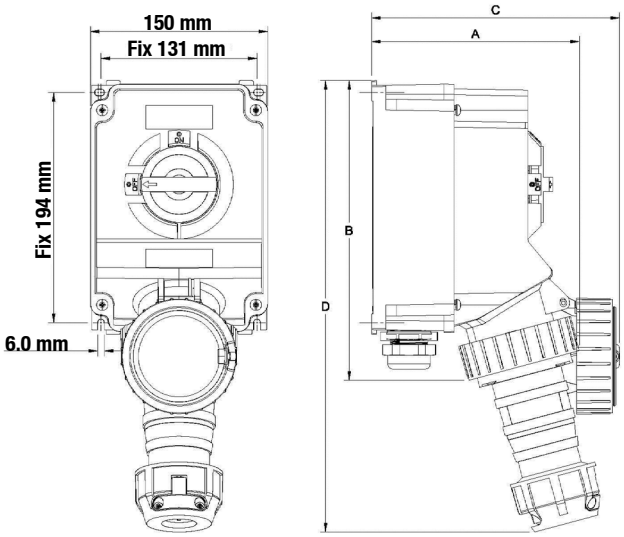
Sécurité augmentée

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

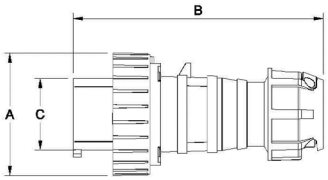
Dimensions

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

Rendez-vous sur notre site Internet à l'adresse **www.appletonelec.com** ou contactez-nous au **+33.3.22.54.27.54**
© Février 2019