

ATX™ Série UPR Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Applications

- Les fiches et les prises sont utilisées pour de équipements électriques mobiles ou fixes tels que :
 - Système de soudage
 - Systèmes d'éclairage
 - Groupes convertisseurs
 - Systèmes de chauffage
 - Moteurs
 - Appareils de climatisation
 - Compresseurs
 - Pompes
- Pour une utilisation en atmosphère corrosive et installation en zones 1 et 2 – 21 et 22 dans l'industrie pétrochimique et gazière, tels que
 - Raffineries
 - Usines chimiques et pétrochimiques
 - Oléoducs et gazoducs
 - Installations de forage onshore et offshore
 - Unités de liquéfaction de gaz naturel (GNL)
 - Stations de compression de gaz

Caractéristiques techniques

- Dispositif de sécurité : seules les fiches ATX de même polarité, intensité et tension peuvent être insérées sur ces socles.
- Interrupteur 3 pôles ou 4 pôles 'Ex de' de coupure sous tension avec contact auxiliaire de pré coupure – capacité 2,5 mm² max.
- Verrouillage mécanique de la fiche sous tension.
- Possibilité de cadenassage de la poignée de l'interrupteur en position "Arrêt" (max 4 cadenas).
- Embrosage et débrosage de la fiche uniquement possible si l'interrupteur est en position OFF (hors tension).

Matériaux standard

- Socle : haute résistance mécanique en polyester renforcé de fibres de verre.
- Fiche : polyamide

Certifications ATEX/IECEx

- Type certifié : UPR63
 - Gaz : Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓜ II 2 G
 - Type de Protection : Ex db eb IIC Gb
 - Classe de Température : T4
 - Poussières : Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓜ II 2 D
 - Type de Protection : Ex tb IIIC Db
 - Température de Surface : +80 °C (+176 °F)
 - Température ambiante : -30 °C à +55 °C (-22 °F à +131 °F)
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529 : IP66
 - Résistance mécanique : IK10
 - Certificat ATEX : INERIS 20 ATEX 0033X
 - Certificat IECEx : IECEx INE 20.0032X

Certifications UKEX

- Certificat UKEX : CML 21 UKEX 1152X

Certifications INMETRO

- Certificat Inmetro : BVC22.4119-X



63 Amp Fiche et Socles muraux

Données techniques

Main Contacts		
Tension assignée d'isolement	690 Vca	
Tension nominale d'utilisation	690 Vca	
Courant nominal d'utilisation	63 Amp	
Tension assignée de tenue aux chocs	6 KV	
Pouvoir de coupure		
AC 21 A/AC 22 A	63 Amp	230 Volt à 500 Volt
	15 kW	230 Volt
	22 kW	400 Volt
AC 23 A	30 kW	500 Volt
	22 kW	690 Volt
	11 kW	230 Volt
AC 3	18,5 kW	400 Volt
	22 kW	500 Volt
	15 kW	690 Volt
DC 21	–	
DC 22	–	
DC 23	–	
Contacts auxiliaires		
Tension assignée d'isolement	400 Volt	
Tension nominale d'utilisation	400 Volt	
Courant nominale d'utilisation	10 Amp	
Capacité de commutation : AC 15	6 Amp	230 Volt
	4 Amp	400 Volt
Autres		
Raccordement (souple/rigide)	25 mm ²	

ATX™ Série UPR Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22



Socles muraux

- Version standard :
 - Fourni avec une entrée de câble M50 pour câble non armé – Ø 22 à Ø 38 mm (Ø 0,87 à Ø 1,49") et un bouchon obturateur M25.
 - Raccordement par bornes 1 x 25 mm².
- Version avec câblage en passage :
 - Fourni avec une entrée de câble M50 pour câble non armé – Ø 22 à Ø 38 mm (Ø 0,87 à Ø 1,49") et un bouchon obturateur M25.
 - Raccordement par bornes 2 x 25 mm².



Fiche

- Une entrée intégrée pour câble non armé souple
 - Ø 17,5 à Ø 29 mm (0,69 à 1,14") pour versions 3P + T
 - Ø 17,5 à Ø 32 mm (0,69 à 1,26") pour version 3P + N + T.
- Raccordement par bornes 16 mm².

Codification des références catalogue

UPR	2	16	R	B	A	3	I
Série : UPR - Zones 1, 2, 21 et 22 Certifié ATEX/ IECEx	Brochage : 4 - 3P+T 5 - 3P+N+T	Intensité : 63 - 63A	Équipement : P - Fiche R - Receptacle (Wall Mounting)	Tension : B - 200 - 250 Vca 50/60 Hz R - 380 - 415 Vca 50/60 Hz R1 - 440 - 460 Vca 50/60 Hz N - 480 - 500 Vca 50/60 Hz N1 - 600 - 690 Vca 50/60 Hz	Type de câble : A - Armé U - Non-Armé	Entrée de câble : ① 3 - M32 4 - M40 5 - M50 6 - M63	Options : T - Version Passage

Basse tension : BT

Bleu (B)	Rouge (R)	Rouge (R1)	Noir (N)	Noir (N1)
200/250 Vca	380/415 Vca	440/460 Vca	480/500 Vca	600/690 Vca

① Avec une entrée M25 fermée par un bouchon.

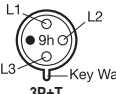
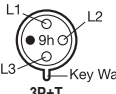
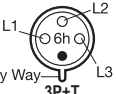
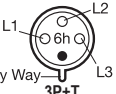






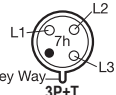
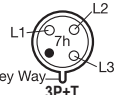


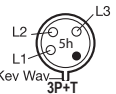
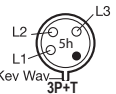


ATX™ Série UPR Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Fiches et Prises

Standard Versions

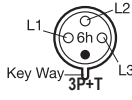
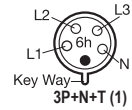
Équipement	Brochage	Poids kg (lb)	Volume dm ³ (in ³)	Référence catalogue
200/250 Vca 50/60 Hz — Bleu				
Socle mural		9,9 (21,8)	25,3 (99,6)	UPR463RBU5
Fiche		1,1 (2,4)	7,4 (29,1)	UPR463PB
380/415 Vca 50/60 Hz — Rouge				
Socle mural		9,9 (21,8)	25,3 (99,6)	UPR463RRU5
Fiche		1,1 (2,4)	7,4 (29,1)	UPR463PR
Socle mural		10,3 (22,7)	25,3 (99,6)	UPR563RRU5
Fiche		1,2 (2,6)	7,4 (29,1)	UPR563PR
	<i>(1) 200/346 V – 240/415 Vca 50/60 Hz</i>			
440/460 Vca 60 Hz — Rouge				
Socle mural		9,9 (21,8)	25,3 (99,6)	UPR463RR1U5
Fiche		1,1 (2,4)	7,4 (29,1)	UPR463PR1
Socle mural		10,3 (22,7)	25,3 (99,6)	UPR563RR1U5
Fiche		1,2 (2,6)	7,4 (29,1)	UPR563PR1
	<i>(2) 250/440 V – 265/460 Vca 60 Hz</i>			
480/500 Vca 50/60 Hz — Noir				
Socle mural		9,9 (21,8)	25,3 (99,6)	UPR463RNU5
Fiche		1,1 (2,4)	7,4 (29,1)	UPR463PN
Socle mural		10,3 (22,7)	25,3 (99,6)	UPR563RNU5
Fiche		1,2 (2,6)	7,4 (29,1)	UPR563PN
	<i>(3) 277/480 V – 288/500 Vca 50/60 Hz</i>			
600/690 Vca 50/60 Hz — Noir				
Socle mural		9,9 (21,8)	25,3 (99,6)	UPR463RN1U5
Fiche		1,1 (2,4)	7,4 (29,1)	UPR463PN1
Socle mural		10,3 (22,7)	25,3 (99,6)	UPR563RN1U5
Fiche		1,2 (2,6)	7,4 (29,1)	UPR563PN1
	<i>(4) 347/600 V – 400/690 Vca 50/60 Hz</i>			

ATX™ Série UPR Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

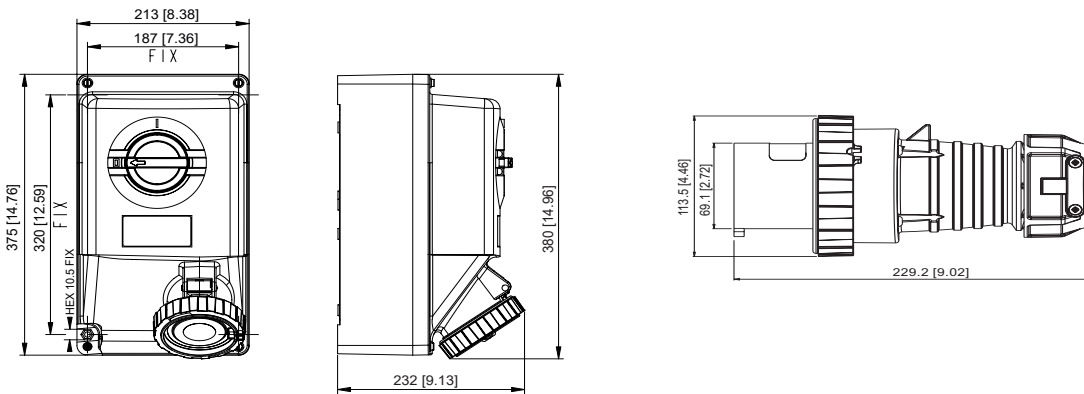
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Version passage

Équipement	Brochage	Poids kg (lb)	Volume dm ³ (in ³)	Référence catalogue
380/415 Vca 50/60 Hz — Rouge				
Socket mural		16,0 (35,3)	110,0 (433,1)	UPR463RRU5T
Socket mural		16,0 (35,3)	110,0 (433,1)	UPR563RRU5T
(1) 200/346 V – 240/415 Vca 50/60 Hz				

Dimensions en Millimètres (pouces)

Version Standard



Version Passage

