

Série UPR : Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

ATEX/IECEX:
Zones 1 - 2 et 21 - 22
Gaz (G) et Poussières (D)

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- 2 et 21 et 22 dans l'industrie pétrochimique et gazière, tels que
 - Raffineries
 - Usines chimiques et pétrochimiques
 - Pipelines
 - Installations de forage onshore et offshore
 - LNG Trains
 - Gaz Compressor Stations

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 précoupure (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 et volet: polyamide

Certification ATEX/IECEX

- Certification Type 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
 - Température ambiante: -30 °C à +55 °C (-22 °F to +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

Certification UKEX

- UKEX Certificate: CML 21 UKEX 1152X

Certification INMETRO

- Certificat INMETRO : BVC22.4119-X



63 Amp Fiche et Prise murale

63 Amps		
Contacts principaux		
Tension assignée d'isolement	500 Vac	
Tension nominale d'utilisation	500 Vac	
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 to 500 Volt
	15 kW	230 Volt
	22 kW	400 Volt
AC 23 A	30 kW	500 Volt
	11 kW	230 Volt
	18.5 kW	400 Volt
AC 3	22 kW	500 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:	6 Amp	230 Volt
AC 15	4 Amp	400 Volt
Others		
Raccordement (souple/rigide)	25 mm ²	

Série UPR : Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

ATEX/IECEX:
Zones 1 - 2 et 21 - 22
Gaz (G) et Poussières (D)



Prise murale



Fiche

- Version standard:
 - Fourni avec une entrée de câble M50 pour câble non armé – Ø 22 à Ø 38 mm 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 et un bouchon obturateur M25.
 - Raccordement par bornes 2 x 25 mm².
- Une entrée intégrée pour câble non armé souple
 - Ø 17.5 à Ø 29 mm pour versions 3P + T
 - Ø 17.5 à Ø 32 mm pour version 3P + N + T.
- Raccordement par bornes 16 mm².

Codification des références catalogue - Fiches et prises

UPR	4	63	R	B	A	3	T
Série: Zone 1, 2, 21 and 22 ATEX/IECEX certified	Brochage: 4 - 3P+T 5 - 3P+N+T	Amps: 63 - 63A	Equipement: P - Fiche R - Socle (Montage mural)	Tension: B - 200 - 250 Vca 50/60 Hz R - 380 - 415 Vca 50/60 Hz N - 480 - 500 Vca 50/60 Hz R1 - 440 - 460 Vca 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

BT: Basse tension

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

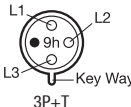
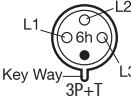
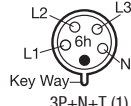

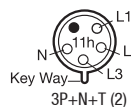
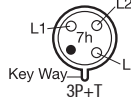

① Avec une entrée M25 fermée par un bouchon.

Série UPR : Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

ATEX/IECEX:
Zones 1 - 2 et 21 - 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Versions Standard

Equipment	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>				

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

Série UPR : Fiches et Prises 63 Amps

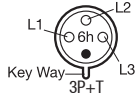
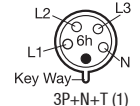
Sécurité augmentée

ATEX/IECEx:
Zones 1 - 2 et 21 - 22
Gaz (G) et Poussières (D)

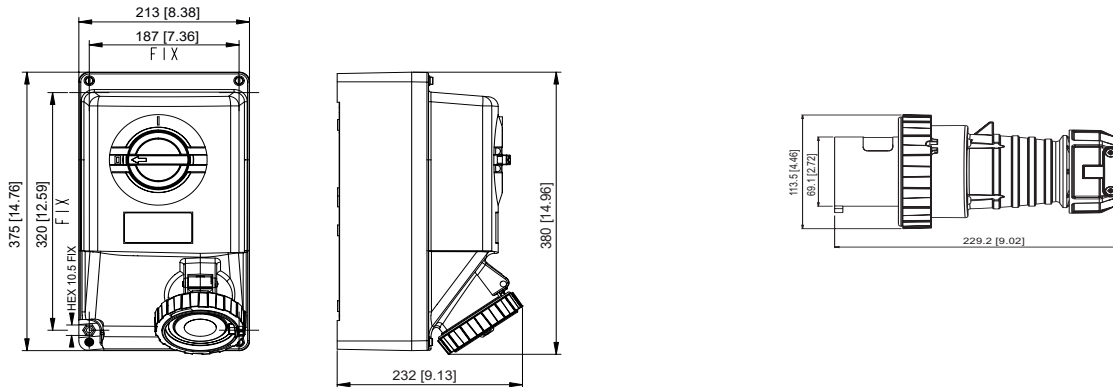
Fiches et Prises

SÉCURITÉ AUGMENTÉE EXE

Versions Passage

Equipment	Brochage	Poids kg (lb)	Volume dm ³ (in ³)	Référence catalogue
380/415 Vca 50/60 Hz — Red				
Socle mural		16.0 (35.3)	110.0 (433.1)	UPR463RRU5T
Socle mural	 (1) 200/346 V – 240/415 Vac 50/60 Hz	16.0 (35.3)	110.0 (433.1)	UPR563RRU5T

Dimensions de la version standard en millimètres (pouces)



Dimensions de la version passage en millimètres (pouces)

