

Fiches et prises mobiles BT 32A 200 à 500 V - 50/60 Hz

à sécurité augmentée



Fiche 0977 37



Prise mobile 0977 47

Fiches

- 1 entrée par presse-étoupe intégré PG 21 (Ø 8 mm mini, Ø 18,5 maxi pour 2 P + T et 3 P + T)
- 1 entrée par presse-étoupe intégré PG 29 (Ø 18 mm mini, Ø 25 maxi pour 3 P + N + T)
- Corps en polyamide avec dispositif de détrompage pour utilisation exclusive avec les socles, prises mobiles ATX
- Raccordement sur bornes 6 mm²

Références produits

	Poids (Kg)	Volume (dm ³)	Réf.	Emb.
200 à 250 V~				
2 P + T	0,5	4,0	0977 33	1
3 P + T	0,5	4,0	0977 34	1
3 P + N + T	0,5	4,0	0977 35	1
380 à 415 V~				
3 P + T	0,4	4,0	0977 37	1
3 P + N + T	0,5	4,0	0977 38	1
480 à 500 V~				
3 P + T	0,4	4,0	0977 51	1

Prises mobiles

- 1 entrée par presse-étoupe intégré PG 21 (Ø 8 mm mini, Ø 18,5 maxi pour 3 P + T)
- 1 entrée par presse-étoupe intégré PG 29 (Ø 18 mm mini ; Ø 25 maxi pour 3 P + N + T)
- Corps en polyamide avec dispositif de sécurité pour l'utilisation exclusive des fiches ci-dessus
- Raccordement sur bornes 6 mm²

Références produits

	Poids (Kg)	Volume (dm ³)	Réf.	Emb.
200 à 250 V ~				
2 P + T	0,8	3,2	0977 43	1
3 P + T	0,8	3,2	0977 44	1
3 P + N + T	1,0	4,0	0977 45	1
380 à 415 V ~				
3 P + T	0,8	3,2	0977 47	1
3 P + N + T	1,0	4,0	0977 49	1
480 à 500 V ~				
3 P + T	1,0	4,0	0977 61	1

Réalisations spéciales nous consulter

- Autres tensions
- Pièces de maintenance (voir P.290)

Zone 1 & 2 - 21 & 22	ATEX	CEI	CE	II 2 G/D
EEx ed IIC	T6 ou T5	T = 80°C	IP66	ICC = 20 KA
				IK 10

FICHE TECHNIQUE

Zones : 1 et 2 et 21 - 22

Groupe d'explosion :

- Selon CENELEC
 - Conforme à la directive ATEX 94/9 CE et aux normes EN 50014-18-19
 - CE 0081 II 2 G pour gaz EEx ed IIC
 - T6 pour Ta + 40°C T5 pour + 40°C < Ta + 55°C
- Selon CEI
 - CE 0081 II 2 D T = + 80°C pour poussières

- Selon CEI
 - Conforme aux normes CEI 60079-0/1/7 Ex ed IIC
 - T6 pour Ta + 40°C T5 pour + 40°C < Ta + 55°C
 - DIPA 21 TA = + 80°C pour poussières

Certification :

- Type certifié PCX : - CENELEC LCIE 02 ATEX 6068
- CEI LCIE Ex 02.007
- Déclaration **CE** de conformité 50228
- Conforme aux normes EN 60309.1 et EN 60309.2
- Tenue aux intensités de court-circuits potentiels ICC = 20 KA
- Conforme aux normes EN 50281-1-1 et CEI 61241-1-1
- "poussières combustibles"

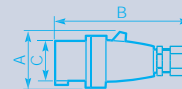
Indice de protection :

- IP 66 selon EN 60529 et CEI 60529 (avec ou sans fiche embrochée)
- Résistance mécanique IK10 selon EN 50102

Température de fonctionnement : - 40°C à + 55°C

Cotes d'encombrement (mm)

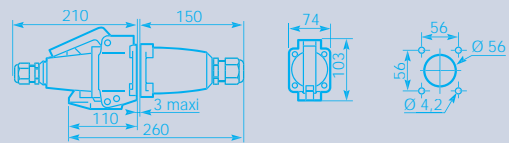
Fiches



	A	B	C
2 P + T	80	170	67
3 P + T	80	170	67
3 P + N + T	80	195	74

Prises mobiles

Montage possible sur panneau épaisseur 3 mm maxi

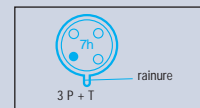


Pouvoirs de coupure

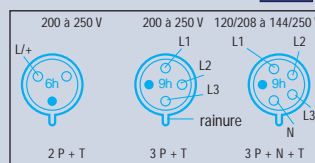
AC1 : 32 A - 500 V

AC22 : 11 kW - 220 V
12 kW - 240 V
19 kW - 380 V
20,7 kW - 415 V

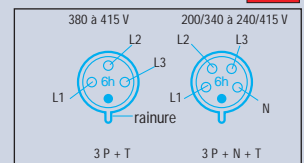
500 V - 50 - 60 Hz Noir



200 à 250V - 50 - 60 Hz Bleu



380 à 415V - 50 - 60 Hz Rouge



Spécificités produits/avantages clients

- Interrupteur automatique intégré : **simplicité d'utilisation**
- Contacts argent incollable : **durabilité**
- Double chambre antidéflagrante : **sûreté d'utilisation**