Fiches et prises mobiles BT 16A - 100 à 500V - 50/60Hz ou 300/500 Hz
à sécurité augmentée

Fiche 0974 35

Prise mobile 0974 00

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 Ex II 2 G pour gaz EEx ed IIC

T6 pour Ta + 40°C T5 pour + 40°C < Ta + 55°C

- CE 0081 Ex 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 60309.1

Tenue aux intensités de court-circuits potentiels ICC = 20 KA

- Conforme à la norme EN 50281-1-1 et CEI 61241-1-1

"poussières combustibles"

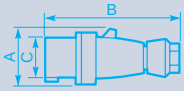
Indice de protection :

- 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)

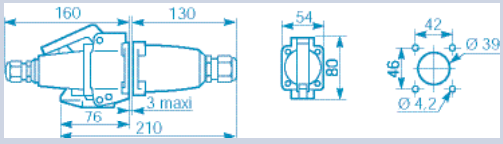
Fiches



	A	B	C
2 P + T	58	152	49,5
3 P + T	66	154	55,5
3P + N + T	73	166	62

Prises mobiles

Montage possible sur panneau épaisseur 3 mm maxi



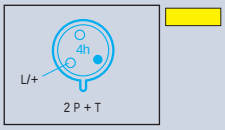
	A	B	C	D	E	F	G	Ø
2 P+T	42	46	54	80	160	130	210	39
3 P + T	56	60	68	90	160	150	230	49,5
3 P + N + T	56	60	68	90	160	150	230	49,5

Pouvoirs de coupure

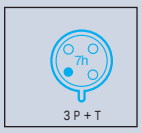
AC3 : 4 kW - 220 V 7,5 kW - 380 V
4,3 kW - 240 V 8,2 kW - 415 V

Brochages

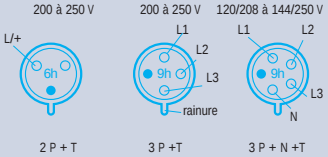
100 à 130V~ 50-60 Hz Jaune



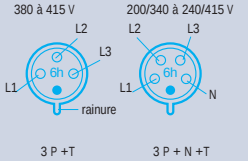
480 à 500V~ 50-60 Hz Noir



200 à 250 V~ 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**

Notice technique sur demande

Fiches 16A

- Corps en polyamide avec dispositif de détrompage pour utilisation exclusive des socles et prises mobiles ATX
- 1 entrée par presse-étoupe intégré PG16 (Ø 11 mm mini, Ø 14 maxi)
- Raccordement sur borne 2,5 mm2

	Poids	Volume	Réf.	Emb.
100 à 130 V~				
2 P + T	0,2	0,6	0974 30	1
200 à 250 V~				
2 P + T	0,2	0,6	**0974 33**	1
3 P + T	0,2	0,6	0974 34	1
3 P + N + T	0,3	1,3	**0974 35**	1
380 à 415 V~				
3 P + T	0,2	0,6	**0974 37**	1
3 P + N + T	0,3	1,3	0974 38	1
480 à 500 V~				
3 P + T	0,2	0,6	**0974 51**	1
50 à 500 V ~ (1)				
3 P + N + T	0,2	0,6	0974 39	1

(1) 300/500 Hz

Prises mobiles 16 A

- Corps en polyamide. Utilisation exclusive avec les fiches ci-dessus
- 1 entrée par presse-étoupe intégré PG16 (Ø 11 mm mini, Ø 14 maxi)
- Raccordement sur borne 4 mm²

	Poids	Volume	Réf.	Emb.
100 à 130 V~				
2 P + T	0,4	1,3	0974 00	1
200 à 250 V~				
2 P + T	0,4	1,3	**0974 01**	1
3 P + T	0,6	4	0974 03	1
3 P + N + T	0,6	4	0974 07	1
380 à 415 V~				
3 P + T	0,6	4	0974 04	1
3 P + N + T	0,6	4	0974 08	1
480 à 500 V ~				
3 P + T	0,6	4	0974 09	1
50 à 500 V ~ (1)				
3P + N + T	0,6	4	0974 11	1

(1) 300/500 Hz

Réalisations spéciales nous consulter :

- **Prises et fiches 130 V (3 P + T et 3 P + N + T)**
- **300/500 Hz**