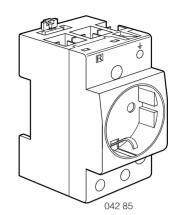


87045 LIMOGES Cedex Téléphone : 05 55 06 87 87 - Télécopie : 05 55 06 88 88

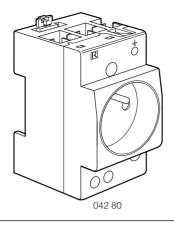
Fiche technique: FA243A

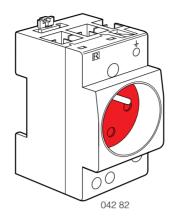
Prises de courant

Référence(s): 042 80/82/85



Date: 27.11.97

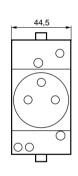


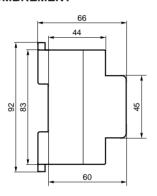


1. GAMME

- 10/16 A 250 V $_{\pm}$ 2 P + T à éclips 2 P + T à éclips et à détrompage pour circuits secourus ou spécialisés - 2 P + T standard allemand

2. COTES D'ENCOMBREMENT





3. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

• Intensité thermique : 10/16 A • Tension nominale 250 V

• Catégorie de surtension 1,2/50 μs : 4 kV_~

• Rigidité diélectrique : 2 kV~

4. NORMES DE REFERENCE

IEC 884-1 NF C 61-303

5. CARACTERISTIQUES MECANIQUES

• Conditions d'environnement

Température de stockage : - 10° C à + 70° C Température d'utilisation : - 5° C à + 40° C

• Tenue mécanique : IP xx3

5. CARACTERISTIQUES MECANIQUES (suite)

Matières

Watteres				
Enveloppe	Polycarbonate	Masse volumique	1,18 à 1,25	
		Module de flexion	> 2,20 GPa	
		Fil incandescent	960° C / 30 s	
		Indice d'oxygène	≥ 34	
		Coloris	Gris RAL 7035	
Vis	Acier zingué bichromaté			
Contacts	Cuivre nickelé			

6. MISE EN OEUVRE

Raccordement

Conducteurs admissibles Souple avec embouts Rigide	1,5 à 6 mm ² 1,5 à 10 mm ²
Outils nécessaires Tournevis lame plate Tournevis cruciforme	ø 4 à 5,5 mm Pz 1
Couple de serrage Mini Maxi Conseillé	0,8 Nm 1,8 Nm 1,2 Nm

Bornes à cage à vis pozidrive mixtes débrayables et imperdables Protection contact direct : IP 2x

Logement sur le haut de l'appareil permettant le passage du peigne de raccordement

Raccordement possible par peigne. Pour la phase et le neutre, par

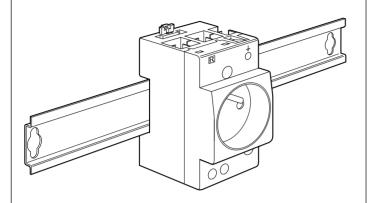
Prises de courant

Référence(s) : 042 80/82/85 Date : 27.11.97

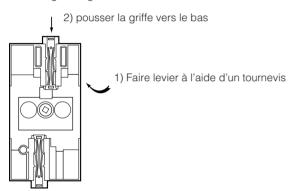
6. MISE EN OEUVRE (suite)

Fixation

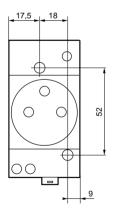
- Montage sur rail symétrique EN 50-022



- Démontage des griffes



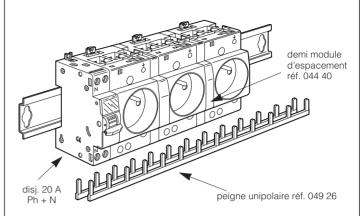
- Sur plaque perforée ou non après démontage de la griffe supérieure



6. MISE EN OEUVRE (suite)

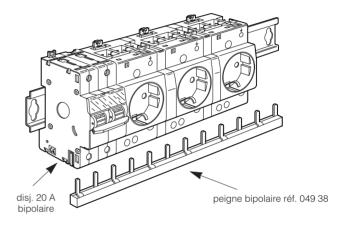
• Alimentation par le bas

P + N - réf. 04280/82

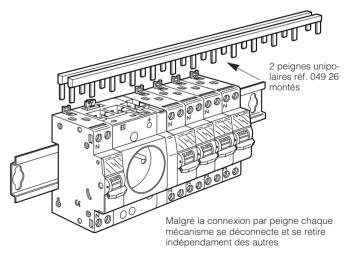


Fiche technique : FA243A

Bipolaire - réf. 042 85



Maintenance et passage de peigne



7. ACCESSOIRES

7.1 Accessoires de câblage

Peigne d'alimentation réf. 049 26

7.2 Accessoires divers

Elément d'espacement passe-fil réf. 044 40 Support Mosaic 45 réf. 748 72 pour prise Mosaic tout standard

8. INDICE DE PROTECTION

Classe II
IP 2x