

**SOMMAIRE**

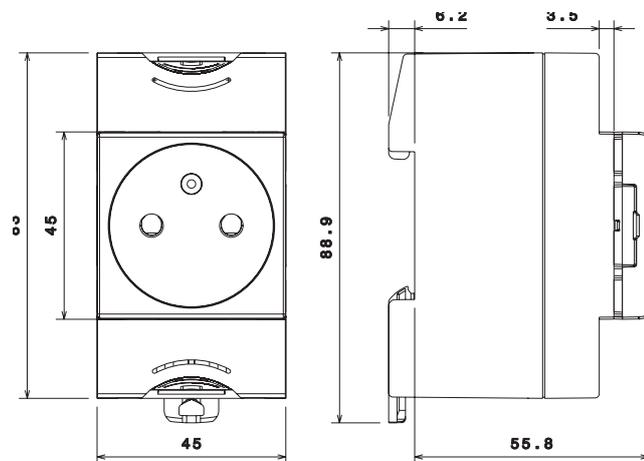
**Page**

1. Gamme .....	1
2. Cotes d'encombrement .....	1
3. Caractéristiques techniques .....	1
4. Mise en oeuvre .....	1
5. Entretien .....	2
6. Conformité et agréments .....	2

**1. GAMME**

10/16 A - 250V~  
 Référence 0 042 80 : prise 2P + T à éclips  
 Référence 0 042 82 : prise 2P+ T à éclips et à détrompage pour circuits  
 secours ou spécialisés  
 Référence 0 042 83 : prise 2P + T à éclips avec voyant  
 Référence 0 042 85 : prise 2P + T standard allemand

**2. COTES D'ENCOMBREMENT**



**3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Intensité thermique : 10/16 A
- Tension nominale : 250 V~
- Rigidité diélectrique : 2 kV~
- Conditions d'environnement
  - Température de stockage : -10°C à +70°C
  - Température d'utilisation : -5°C à +35°C
- Tenue mécanique : IK05
- Protection contact direct : IP2X
- Autoextinguibilité : 750°C / 30s
- Matières :
  - Capot et socle : polycarbonate + acrylonitrile butadiène styrène
  - Enjoliveur : Polycarbonate
- Couleur : gris RAL 7035

**4. MISE EN OEUVRE**

**■ 4.1 Raccordement**

Références 0 042 80/83/85  
 Bornes à connexions automatiques  
 Capacité des bornes :  
 Fil souple sans embout et fil rigide : 2 x 1,5mm<sup>2</sup> mini à 2 x 2,5mm<sup>2</sup> maxi  
 Longueur de dénudage : 12 mm  
 Logement sur le haut de l'appareil permettant le passage du peigne de  
 raccordement.

Référence 0 042 82  
 Bornes à cage à vis pozidrive mixte débrayables et imperdables.  
 Protection contact direct : IP2X  
 Logement sur le haut de l'appareil permettant le passage du peigne de  
 raccordement.

**Conducteurs admissibles :**

Souple avec embouts	1,5 à 6 mm <sup>2</sup>
Rigide	1,5 à 10 mm <sup>2</sup>

**Outils nécessaires :**

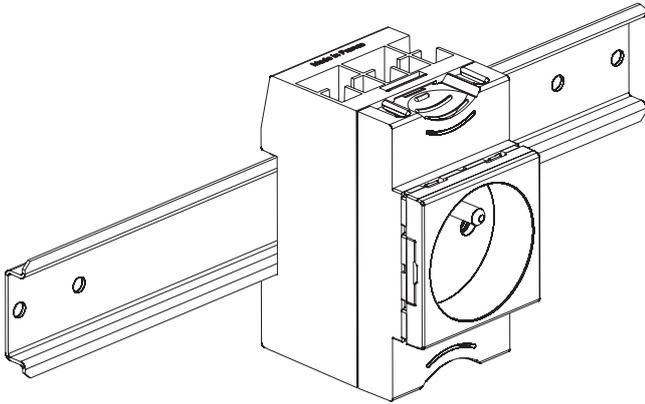
Tournevis lame plate	Ø4 à 5,5 mm
Tournevis cruciforme	PZ1

**Couple de serrage :**

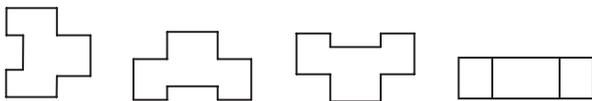
Mini	0,8 Nm
Maxi	1,8 Nm
Conseillé	1,2 Nm

**■ 4.2 Fixation**

Sur rail symétrique DIN 35

**■ 4.3 Positionnement de fonctionnement**

Vertical, horizontal, à l'envers, à plat

**5. ENTRETIEN**

Nettoyage superficiel au chiffon

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène

**6. CONFORMITÉ ET AGRÉMENTS****■ 6.1 Normes de référence**

IEC 60884-1

NF C 61-314

**■ 6.2 Matières plastiques**

Matières plastiques sans halogène

**■ 6.3 Respect de l'environnement**

Réponse aux directives de l'Union Européenne

Conformité à la directive 2002/95/CE du 27/01/03 dite «RoHS» qui prévoit le bannissement de substances dangereuses telles que le plomb, le mercure, le cadmium, le chrome hexavalent, les retardateurs de flammes bromés polybromobiphényles (PBB) et polybromodiphényléthers (PBDE) à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2006.

Conformité aux directives 91/338/CEE du 18/06/91 et décret 94-647 du 27/07/04.

**■ 6.4 Emballage**

Conception et fabrication des emballages conformes au décret 98-638 du 27/07/1998 et à la directive 94/62/CE.