

Voyants à LED TX³

Référence(s) : 6 040 77, 6 040 78, 6 040 79



SOMMAIRE

Page

1. Description, utilisation	1
2. Gamme.....	1
3. Cotes d'encombrement.....	1
4. Mise en situation - Raccordement.....	1-2
5. Caractéristiques générales.....	2
6. Conformités et agréments.....	2

1. DESCRIPTION - UTILISATION

Symbole :



Technologie :

. Voyant LED 250 V~.

Utilisation :

. Permet d'indiquer l'état d'un circuit, d'un produit associé ou d'une phase.

2. GAMME

. **Tension nominale** : 250 V~.

. Voyant vert référence 6 040 77

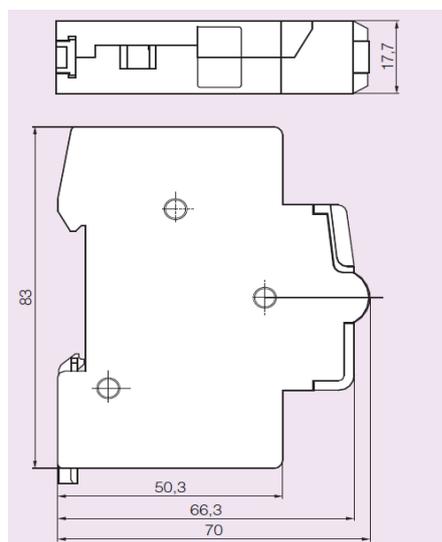
. Voyant rouge référence 6 040 78

. Voyant orange référence 6 040 79

Polarité :

Raccordement Neutre ou Phase indifférent.

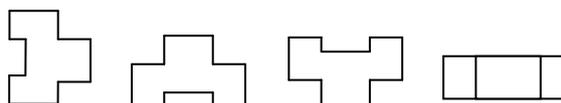
3. COTES D'ENCOMBREMENT



4. MISE EN SITUATION - RACCORDEMENT

Positionnement de fonctionnement :

. Vertical Horizontal A l'envers Sur le côté



Fixation :

. Sur rail symétrique EN 50.055 ou rail DIN 35.

Alimentation :

. Indifféremment par le haut ou par le bas

4. MISE EN SITUATION - RACCORDEMENT *(suite)*

Outils recommandés :

- . Pour les vis de bornes : tournevis, isolé ou non, Pozidriv n° 1 ou à lame de 4 mm.
- . Pour l'accrochage : tournevis Pozidriv n°1 ou à lame (5,5 mm maxi).

Raccordement :

- Bornes à vis :
- . Type de borne : à cage.
- . Profondeur : 10 mm.
- . Tête de vis : mixte M3, Pozidriv n° 1 et lame (4 mm).
- . Couple de serrage mini : 0,5 Nm / maxi : 0,8 Nm / conseillé : 0.6 Nm.

Type de conducteur cuivre :

- . Rigide : 1 x (0,75 à 4 mm²) ou 2 x (0,75 à 2,5 mm²).
- . Souple sans embout : 1 x (0,75 à 4 mm²) ou 2 x (0,75 à 2.5 mm²).
- . Souple avec embout simple : 1 x (0,75 à 4 mm²).
- . Souple avec embout double : 2 x (0,75 à 2.5 mm²).

5. CARACTERISTIQUES GENERALES

Marquage :

- . Par tampographie ineffaçable.



Tension assignée d'emploi :

- . 250 V~

Tension d'isolement :

- . 250 V~

Tension assignée de tenue aux chocs :

- . Uimp 4 kV (onde 1,2/50µs)

Fréquence assignée d'emploi :

- . 50/60 Hz avec tolérances normalisées.

Voyant :

- Technologie : Led.
- Couleur de la verrine: vert, rouge, orange (suivant la référence).

Degré de pollution :

- . 2 selon CEI 60664-1.

Degré ou classe de protection :

- . Protection des bornes contre les contacts directs : IP2X selon normes IEC 529 – EN 60529 et NF 20-010.
- . Indice de protection contre les corps solides et liquides (appareil câblé) : IP40 selon normes IEC 529 – EN 60529 et NF 20-010.
- . Indice de protection contre les chocs mécaniques : IK04 selon norme EN 62262.
- . Classe II face avant plastronnée.

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Matières plastiques :

- . Duroplast UREA , couleur gris clair RAL 7035.

Température de stockage :

- . de - 40°C à + 70°C.

Température de fonctionnement :

- . de - 25°C à + 70°C.

Résistance à la chaleur et au feu de l'enveloppe :

- . Tenue à l'épreuve du fil incandescent à 960°C / 30 s, selon la norme CEI 60695-2-10 et 60695-2-11.

Puissance consommée :

- . 0,55 W - 230 V 50 Hz

Poids moyen:

- . 52.83 g

Volume emballé :

	emballage	Volume (dm ³)
1 module	par 12	1.86

Résistance aux vibrations sinusoïdales (selon EN 60068-2-6) :

- . Axes : x – y – z
- . Fréquence : 10 à 55 Hz
- . amplitude : 0,5 mm
- . temps d'exposition de 30 minutes (dans chaque axe)

6. CONFORMITES ET AGREMENTS

Conformité aux normes :

- . IEC/EN 60947-5-1, EN 62094-1

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^{er} juillet 2006.
- . Conformité aux directives 91/338/CEE du 18/06/91 et décret 94-647 du 27/07/04.
- . Conformité règlement REACH.

Emballages :

- . Conception et fabrication des emballages conformes au décret 98-638 du 20/07/98 et à la directive 94/62/CE.

Matières plastiques :

- . Matières plastiques sans halogène.
- . Marquage des pièces conforme à ISO 11469 et ISO 1043.