

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys D - bloc de contacts auxiliaires - 1F+1O - bornes à vis-étriers

LADR4

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                       |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                 | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                                                      |
| Nom du produit                        | TeSys Deca                                                                                                                                                               |
| Type de produit ou équipement         | Bloc de contact auxiliaire temporisation                                                                                                                                 |
| Compatibilité de gamme                | TeSys Deca CAD<br>TeSys Deca LC1D<br>TeSys F LC1F<br>TeSys F CR1F                                                                                                        |
| Emplacement de montage                | Façade                                                                                                                                                                   |
| Composition des contacts de pôles     | 1 NO + 1 NF                                                                                                                                                              |
| Fonctionnement des contacts           | Temporisation                                                                                                                                                            |
| Type de minuterie                     | Inhibition                                                                                                                                                               |
| Plage de temporisation                | 10...180 s                                                                                                                                                               |
| [Ue] tension assignée d'emploi        | 690 V CA 25...400 Hz                                                                                                                                                     |
| [Ie] courant assigné d'emploi         | 6 A at 120 V AC-15<br>1,04 A at 690 V AC-15<br>0,55 A at 125 V DC-13<br>0,1 A at 600 V DC-13                                                                             |
| [Ui] tension assignée d'isolement     | 690 V se conformer à CEI 60947-5-1<br>600 V se conformer à UL 60947-5-1<br>600 V se conformer à CSA C22.2 No 60947-5-1                                                   |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 10 A (at 60 °C)                                                                                                                                                          |
| Normes                                | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.5<br>EN 50012<br>CEI 60335-1:Clause 30.2<br>CEI 60335-2-40:Annexe JJ<br>UL 60335-2-40:Annexe JJ |
| Certifications du produit             | IECEE CB Scheme<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>UKCA                                                                                                                       |

### Complémentaires

|                                      |                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pouvoir nominal d'enclenchement Irms | 140 A at <= 690 V CA conforming to CEI 60947-5-1<br>250 A at <= 690 V CC conforming to CEI 60947-5-1 |
| Courant temporaire admissible        | 100 A 60 °C 1 s<br>120 A 60 °C 500 ms<br>140 A 60 °C 100 ms                                          |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de protection              | Fusible gG 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Durée de vie mécanique          | 5 Mcycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Courant commuté minimum         | 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tension de commutation minimale | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temps de non-chevauchement      | 1,5 ms sur désexcitation non-chevauchement entre contact NF et NO<br>1,5 ms sur excitation non-chevauchement entre contact NF et NO                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Résistance d'isolement          | > 10 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mode de raccordement            | Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...2,5 mm²flexible avec embout<br>Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...2,5 mm²flexible sans embout<br>Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...2,5 mm²rigide<br>Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm²flexible avec embout<br>Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm²flexible sans embout<br>Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm²rigide<br>Borniers à vis-étrier |
| Couple de serrage               | 1,7 N.m - avec tournevis plat Ø 6 mm<br>1,7 N.m - avec tournevis cruciforme Philips n° 2<br>1,7 N.m - avec tournevis pozidriv No 2                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hauteur                         | 48 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Largeur                         | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Profondeur                      | 61 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Couleur                         | Gris foncé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Environnement

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Caractéristique d'environnement                | Environnement normal          |
| Degré de protection IP                         | IP20 se conformer à CEI 60529 |
| Traitement de protection                       | TH se conformer à CEI 60068   |
| Température ambiante pour le stockage          | -60...80 °C                   |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -40...70 °C                   |
| Altitude de fonctionnement                     | 3000 m                        |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 5,200 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 6,500 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 5,000 cm  |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 75,600 g  |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 5,200 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 12,800 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 24,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 756,000 g |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 140       |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Hauteur de l'emballage 3  | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3  | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 3    | 11,129 kg |

## Garantie contractuelle

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|--------------------|----|

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

| 🌱 Empreinte environnementale            |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Empreinte carbone du cycle de vie total | 4                                                 |
| Profil environnemental                  | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

| ♻️ Matières et Substances         |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Oui                                  |
| Emballage sans plastique          | Oui                                  |
| <a href="#">Directive RoHS UE</a> | Conforme aux dérogations             |
| Numéro SCIP                       | 116c8fe4-0538-43fb-9c58-cfc8259b5fbc |
| Régulation REACH                  | <a href="#">Déclaration REACH</a>    |
| sans PVC                          | Oui                                  |

Use Again

| 🔄 Réemballer et réusiner |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil de circularité    | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                                                                                                           |
| Reprise                  | Non                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Label DEEE               |  Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |