



### Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                                                                               |
| Nome prodotto                                       | TeSys Deca                                                                                                                                                                                        |
| Tipo prodotto                                       | Blocco contatti ausiliari                                                                                                                                                                         |
| Nome dispositivo                                    | LADN                                                                                                                                                                                              |
| Compatibilità gamma                                 | TeSys D LC1D09...D80<br>TeSys D LC1DT20...DT40<br>TeSys D LC1DT60A...DT80A<br>TeSys F LC1F<br>TeSys F CR1F<br>TeSys Deca LC1D09...D80<br>TeSys Deca LC1DT20...DT40<br>TeSys Deca LC1DT60A...DT80A |
| Installazione                                       | Lato anteriore                                                                                                                                                                                    |
| Composizione contatto polo                          | 1 NO + 3 NC                                                                                                                                                                                       |
| Contacts operation                                  | Istantaneo                                                                                                                                                                                        |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 690 V CA 25...400 Hz                                                                                                                                                                              |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 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                                                                                                      |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 690 V conforme a IEC 60947-5-1<br>600 V conforme a UL 60947-5-1<br>600 V conforme a CSA C22.2 No 60947-5-1                                                                                        |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 10 A (at 60 °C)                                                                                                                                                                                   |
| Norme di riferimento                                | CEI EN 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.5<br>CEI EN 60947-5-1                                                                                                    |
| Certificazioni prodotto                             | IECEE CB<br>Scheme[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]U                                                                                                                                       |

### Caratteristiche tecniche

|                                      |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potere di chiusura nominale Irms     | 140 A CA conforming to IEC 60947-5-1<br>250 A DC conforming to IEC 60947-5-1                                                               |
| Corrente nominale temporanea ammessa | 100 A 60 °C 1 s<br>120 A 60 °C 500 ms<br>140 A 60 °C 100 ms                                                                                |
| Tipologia protezione                 | Fusibile gG 10 A                                                                                                                           |
| Durata meccanica                     | 30 Mcicli                                                                                                                                  |
| Corrente minima di commutazione      | 5 mA                                                                                                                                       |
| Tensione minima di commutazione      | 17 V                                                                                                                                       |
| Tempo di non sovrapposizione         | 1,5 Ms alla disattivazione senza sovrapposizione tra contatti NC e NO<br>1,5 ms all'attivazione senza sovrapposizione tra contatti NC e NO |
| Resistenza di isolamento             | > 10 MOhm                                                                                                                                  |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...2,5 mm²flessibile con terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...2,5 mm²flessibile senza terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm²flessibile con terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm²flessibile senza terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...2,5 mm²rigido<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm²rigido |
| Coppia di serraggio   | 1,7 Nm - con cacciavite piatto Ø 6 mm<br>1,7 Nm - con cacciavite Philips No 2<br>1,7 Nm - con cacciavite pozidriv No 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Altezza               | 48 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Larghezza             | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profondità            | 42 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Colore                | Grigio scuro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Ambiente

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Caratteristiche ambientali  | Ambiente normale             |
| Grado di protezione IP      | IP20 conforming to CEI 60529 |
| Trattamento di protezione   | TH conforme a IEC 60068      |
| Temperatura di stoccaggio   | -60...80 °C                  |
| Temperatura ambiente        | -5...60 °C                   |
| Altitudine di funzionamento | 3000 m                       |

## Confezionamenti

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE    |
| Numero di unità per confezione 1 | 1      |
| Confezione 1: altezza            | 5,1 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 4,7 cm |
| Confezione 1: profondità         | 4,0 cm |
| Confezione 1: peso               | 62,0 g |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACh                | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                                                                       |
| REACh senza SVHC                 | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                                          |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                                        |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina      | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                                             |
| Informazioni esenzioni RoHS      | <a href="#">Sì</a>                                                                                                                        |
| Informazioni ambientali          | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Profilo di circolarità           | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| WEEE                             | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|