



## Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                                                    |
| Nome Prodotto                                       | TeSys Deca                                                                                                                                                             |
| Tipo Prodotto                                       | Blocco contatti ausiliari                                                                                                                                              |
| Nome Dispositivo                                    | LADN_R                                                                                                                                                                 |
| Compatibilità Gamma                                 | TeSys D CAD<br>TeSys D LC1D<br>TeSys Deca CAD<br>TeSys Deca LC1D<br>TeSys F LC1F<br>TeSys F CR1F                                                                       |
| Installazione                                       | Lato anteriore                                                                                                                                                         |
| Composizione contatto polo                          | 3 NO + 1 NC                                                                                                                                                            |
| 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<br>600 V conforme a CSA                                                                                          |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 10 A (at 60 °C)                                                                                                                                                        |
| Norme di riferimento                                | EN/IEC 60947-5-1<br>GB/T 14048.5<br>EN 50012<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>IEC 60335-1:Clause 30.2<br>IEC 60335-2-40:Annex JJ<br>UL 60335-2-40:Annex JJ |
| Certificazioni Prodotto                             | CB[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]UKCA                                                                                                                         |

## 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                                                                    |
| Affidabilità elettrica               | 0,00000001 a 17 V e 1 mA                                                     |
| Corrente minima di commutazione      | 1 MA                                                                         |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione minima di commutazione | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tempo di non sovrapposizione    | 1,5 Ms sulla diseccitazione tra contatti NC e NO<br>1,5 Ms sull'eccitazione tra contatti NC e NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Resistenza di isolamento        | > 10 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Connessioni - morsetti          | Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> rigido senza terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> rigido senza terminazione cavo |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Peso Netto                      | 0,06 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Colore                          | Grigio scuro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Ambiente

|                             |                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Caratteristiche Ambientali  | Ambiente normale<br>Ambiente aggressivo<br>3S4                                |
| Grado Di Protezione IP      | IP2x conforming to CEI 60529                                                  |
| Trattamento di protezione   | TH conforme a IEC 60068                                                       |
| Temperatura Di Stoccaggio   | -60...80 °C                                                                   |
| Temperatura Ambiente        | -25...60 °C<br>-40...-25 °C con declassamento<br>60...70 °C con declassamento |
| Altitudine di funzionamento | 3000 m                                                                        |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num. unità in pkg.               | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 5,200 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 4,400 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 5,200 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 65,000 G  |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 105       |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 7,200 Kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 39                   |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 5 kg CO2 eq.         |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.41771858290220826  |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.4 kg CO2 eq.       |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.06786586045038151  |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.1 kg CO2 eq.       |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.008480726561347006 |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.         |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 4.7409               |
| REACH senza SVHC                              | Si                   |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 5 kg CO2 eq.         |
| Senza mercurio                                | Si                   |
| Sustainable packaging                         | No                   |

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  <a href="#">Sì</a>                                       |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.15462428493948835                                                                                                                       |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.2 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>         |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 5                                                                                                                                         |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>        |
| Regolamento REACH                             |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                     |
| Profilo di circolarità                        | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| Ritiro del prodotto                           | No                                                                                                                                        |
| WEEE Label                                    | 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 |
|----------|---------|

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Product Life Status : | <b>Commercializzato</b> |
|-----------------------|-------------------------|