



### Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                                                    |
| Nome Prodotto                                       | TeSys Deca                                                                                                                                                             |
| Tipo Prodotto                                       | Blocco contatti ausiliari                                                                                                                                              |
| Nome Dispositivo                                    | LADN                                                                                                                                                                   |
| Compatibilità Gamma                                 | TeSys D CAD[RETURN]TeSys D LC1D[RETURN]TeSys Deca CAD[RE-<br>TURN]TeSys Deca LC1D                                                                                      |
| Installazione                                       | Lato anteriore                                                                                                                                                         |
| Composizione contatto polo                          | 4 NO                                                                                                                                                                   |
| Funzionamento contatti ausiliari                    | 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<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                             | Schema CB[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RE-<br>TURN]UKCA                                                                                                  |

### Caratteristiche tecniche

|                                              |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potere di chiusura nominale I <sub>rms</sub> | 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                                                                                                    |
| Connessioni - morsetti   | Terminali a molla 2 cavi 2,5 mm²flessibile senza terminazione cavo<br>Terminali a molla 2 cavi 2,5 mm²rigido |
| Altezza                  | 48 Mm                                                                                                        |
| Larghezza                | 44 Mm                                                                                                        |
| Profondità               | 42 Mm                                                                                                        |
| Peso Netto               | 0,05 Kg                                                                                                      |
| Colore                   | Grigio scuro                                                                                                 |

## Ambiente

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Caratteristiche Ambientali     | Ambiente normale             |
| 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 Operativa | -5...60 °C                   |
| Altitudine di funzionamento    | 3000 m                       |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 5,000 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 4,800 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 4,200 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 67,000 G  |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 160       |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 11,205 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 39                                                                                                                                   |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 7 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                 | 6.3212                                                                                                                               |
| REACH senza SVHC                              | Sì                                                                                                                                   |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 6 kg CO2 eq.                                                                                                                         |
| Privo di metalli pesanti tossici              | Sì                                                                                                                                   |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                                                                   |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                   |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Sì                                               |
| 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 | 7                                                                                                                                    |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                   |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                                                                   |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |

|                        |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACH      |  Dichiarazione REACH                                      |
| 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 : **Commercializzato**