



### Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                                                    |
| Nome Prodotto                                       | TeSys Deca                                                                                                                                                             |
| Tipo Prodotto                                       | Blocco contatti ausiliari                                                                                                                                              |
| Nome Dispositivo                                    | LADN                                                                                                                                                                   |
| Compatibilità Gamma                                 | TeSys Deca CAD[RETURN]TeSys Deca LC1D                                                                                                                                  |
| Installazione                                       | Lato anteriore                                                                                                                                                         |
| Composizione contatto polo                          | 2 NC                                                                                                                                                                   |
| 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 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                                | 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 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 | Terminali a molla 2 cavi 2,5 mm²flessibile senza terminazione cavo<br>Terminali a molla 2 cavi 2,5 mm²rigido |
| Altezza               | 48 Mm                                                                                                        |
| Larghezza             | 26 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 Operativa | -5...60 °C                   |
| Altitudine di funzionamento    | 3000 m                       |

## Confezionamenti

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE     |
| Num.unità in pkg.                | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 5,1 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 4,2 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 2,8 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 38 G    |
| Unità di misura confezione 2     | BB1     |
| Numero di unità per confezione 2 | 10      |
| Confezione 2: altezza            | 3 Cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 8,6 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 25,5 Cm |
| Confezione 2: peso               | 380 G   |
| Unità di misura confezione 3     | S02     |
| Numero di unità per confezione 3 | 160     |
| Confezione 3: altezza            | 15 Cm   |
| Confezione 3: larghezza          | 30 Cm   |
| Confezione 3: profondità         | 40 Cm   |
| Confezione 3: peso               | 6,53 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 39                                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 3 kg CO2 eq.                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.18987208313736742                                                                                                                 |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.2 kg CO2 eq.                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.030848118386537053                                                                                                                |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.0038548757097031845                                                                                                               |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 3.1606                                                                                                                              |
| REACH senza SVHC                              | Si                                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 3 kg CO2 eq.                                                                                                                        |
| Privo di metalli pesanti tossici              | Si                                                                                                                                  |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                                                                  |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                  |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si                                              |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.07028376588158561                                                                                                                 |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                      |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a> |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 3                                                                                                                                   |

|                                 |                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 : | Commercializzato |
|-----------------------|------------------|