



## Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                                                    |
| Nome Prodotto                                       | TeSys Deca                                                                                                                                                             |
| Tipo Prodotto                                       | Blocco contatto ausiliario temporizzatore                                                                                                                              |
| Compatibilità Gamma                                 | TeSys Deca CAD[RETURN]TeSys Deca LC1D[RETURN]TeSys F LC1F[RE-<br>TURN]TeSys F CR1F                                                                                     |
| Installazione                                       | Lato anteriore                                                                                                                                                         |
| Composizione contatto polo                          | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                                            |
| Funzionamento contatti ausiliari                    | Time delay                                                                                                                                                             |
| Tipologia timer                                     | Temporizzazione off                                                                                                                                                    |
| Gamma di temporizzazione                            | 0.3...3 s                                                                                                                                                              |
| 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>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.5<br>EN 50012<br>IEC 60335-1:Clause 30.2<br>IEC 60335-2-40:Annex JJ<br>UL 60335-2-40:Annex JJ |
| Certificazioni Prodotto                             | IECEE CB Scheme[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RE-<br>TURN]EAC[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                     | 5 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       | Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...2,5 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...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> rigido<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> rigido<br>Morsetti di fissaggio a vite |
| 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                   | 61 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 | -40...70 °C                  |
| 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          | 6,500 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 5,000 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 75,000 G  |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 140       |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 11,070 Kg |
| Unità di misura confezione 3     | P06       |
| Numero di unità per confezione 3 | 1120      |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 Cm |
| Confezione 3: larghezza          | 60,000 Cm |
| Confezione 3: profondità         | 80,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 99,324 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 37                  |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 4 kg CO2 eq.        |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.49343699637388094 |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.5 kg CO2 eq.      |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.01994433894775979 |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.        |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.01152272562406154 |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.        |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 3.1606              |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 3 kg CO2 eq.        |
| Senza mercurio                                | Sì                  |

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS                   | <a href="#">Si</a>                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.17376341204753004                                                                                                                       |
| 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 | 4                                                                                                                                         |
| Confezione di cartone riciclato               | Si                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica                    | No                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                             | Conforme alle esenzioni <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                             |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                       |
| Numero SCIP                                   | 116c8fe4-0538-43fb-9c58-cfc8259b5fbc                                                                                                      |
| Senza PVC                                     | Si                                                                                                                                        |
| 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**