

# Gaminio duomenų lentelė

Specifikacijos



TeSys Deca thermal overload relays, 17...25A, class 10A, for use with unbalanced loads

LR3D3322

## Pagrindinis

|                                     |                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                               | TeSys                                                                                                  |
| Product Name                        | TeSys LRD<br>TeSys Deca                                                                                |
| Produkto Arba Komponento Tipas      | Non differential thermal overload relay                                                                |
| Trumpasis įrenginio Pavadinimas     | LR3D                                                                                                   |
| Relay Application                   | Motor protection                                                                                       |
| Produkto Suderinamumas              | LC1D80<br>LC1D95                                                                                       |
| Tinklo Tipas                        | AC<br>NUOLATINĖ SROVĖ                                                                                  |
| Thermal Overload Class              | Class 10A IEC 60947-4-1                                                                                |
| Thermal Protection Adjustment Range | 17...25 A                                                                                              |
| [Ui] Rated Insulation Voltage       | Maitinimo grandinė 1000 V IEC 60947-4-1<br>Maitinimo grandinė 600 V CSA<br>Maitinimo grandinė 600 V UL |

## Papildoma

|                                             |                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Network Frequency                           | 0...400 Hz                                                                               |
| Mounting Support                            | Plokštė, with specific accessories<br>Rail, with specific accessories<br>Under contactor |
| Tripping Threshold                          | 1.14 +/- 0.06 Ir IEC 60947-4-1                                                           |
| Auxiliary Contact Composition               | 1 NO + 1 NC                                                                              |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current | 5 A signalling circuit                                                                   |
| Permissible Current                         | 0,72 A 500 V AC-15 signalling circuit<br>0,06 A 440 V DC-13 signalling circuit           |
| [Ue] Rated Operational Voltage              | 1000 V AC 0...400 Hz maitinimo grandinė IEC 60947-4-1                                    |
| Associated Fuse Rating                      | 4 A gG for signalling circuit<br>4 A BS for signalling circuit                           |
| [Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage      | 6 kV IEC 60947-1                                                                         |
| Phase Failure Sensitivity                   | Tripping current 130 % of Ir on two phase, the last one at 0                             |
| Control Type                                | Raudona mygtukas stop<br>Mėlyna mygtukas reset                                           |
| Temperature Compensation                    | -20...60 °C                                                                              |

Atsakomybės apribojimas. Šių dokumentų tikslas nėra nurodyti produktų tinkamumą tam tikram naudojimui ar nusiatyti jų patikimumą. Jie taip pat neatsako už patikimumo nustatymo

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connections - Terminals | Maitinimo grandinė screw clamp terminals 1 4...35 mm² lankstus without cable end<br>Maitinimo grandinė screw clamp terminals 1 4...35 mm² lankstus with cable end<br>Maitinimo grandinė screw clamp terminals 1 4...35 mm² kietas without cable end<br>Control circuit screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² lankstus without cable end<br>Control circuit screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² lankstus with cable end<br>Control circuit screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² kietas without cable end |
| Tightening Torque       | Control circuit 1,7 N.m screw clamp terminals<br>Maitinimo grandinė 9 N.m screw clamp terminals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aukštis                 | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Plotis                  | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gylis                   | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grynasis Svoris         | 0,51 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Aplinka

|                                       |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Climatic Withstand                    | IACS E10                                                                                                                                                             |
| Ip Degree Of Protection               | IP20atitinkaIEC 60529                                                                                                                                                |
| Ambient Air Temperature For Operation | -20...60 °C without derating IEC 60947-4-1                                                                                                                           |
| Laikymo Aplinkos Oro Temperatūra      | -60...70 °C                                                                                                                                                          |
| Flame Retardance                      | V1 UL 94                                                                                                                                                             |
| Mechanical Robustness                 | Vibrations6 Gn IEC 60068-2-6<br>Shocks15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-7                                                                                                  |
| Dielectric Strength                   | 2,2 kV 50 Hz IEC 60947-1                                                                                                                                             |
| Standartai                            | EN/IEC 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-4-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.4<br>GB/T 14048.5<br>EN 50495 |
| Gaminio Sertifikatai                  | IEC<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>BV<br>DNV-GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>ATEX INERIS<br>UKCA                                                          |

## Pakavimo vienetai

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Pirmos Pakuotės Vieneto Tipas | PCE     |
| Vienetų Skaičius 1 Pakuotėje  | 1       |
| 1-Os Pakuotės Aukštis         | 7,5 cm  |
| 1-Os Pakuotės Plotis          | 8,5 cm  |
| 1-Os Pakuotės Ilgis           | 12,0 cm |
| 1-Os Pakuotės Svoris          | 535,0 g |

## Sutartinė garantija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garantija | 18 months |
|-----------|-----------|

Tvarumas



„Green Premium™“ ženklas yra „Schneider Electric“ įsipareigojimas tiekti gaminius, užtikrinant geriausią savo aplinkos apsaugos veiksmingumą. „Green Premium“ žada laikytis naujausių reglamentų, skaidrumo poveikio aplinkai, taip pat žiedinių ir mažai CO<sub>2</sub> išmetančių produktų atžvilgiu.

**Produkto tvarumo vertinimo vadovas** yra baltoji knyga, kurioje paaiškinami pasauliniai ekologinio ženklo standartai ir kaip aiškinti aplinkosaugos deklaracijas.

[Gaminio tvarumo vertinimo vadovas >](#)



Skaidrumas   RoHS/REACH

Gerovė

|                                                             |                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| <div><div>✓</div><div>Reach Be Svhc</div></div>             |                 |
| <div><div>✓</div><div>Be Sunkių Toksiškų Metalų</div></div> |                 |
| <div><div>✓</div><div>Be Gyvsidabrio</div></div>            |                 |
| <div><div>✓</div><div>RoHS Išimčių Informacija</div></div>  | <div>Taip</div> |

Patvirtinimai ir standartai

|                                           |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach Direktyva                           | <div><a href="#">REACH deklaracija</a></div>                                                                                                             |
| Es RoHS Direktyva                         | <div>Atitinka</div> <div><a href="#">ES RoHS deklaracija</a></div>                                                                                       |
| Kinijos RoHS Direktyva                    | <div><a href="#">Kinijos RoHS deklaracija</a></div> <div>Proaktyvi Kinijos RoHS deklaracija (nejeinanti į Kinijos RoHS teisinę apimtį)</div>             |
| Aplinkosauginės Informacijos Atskleidimas | <div><a href="#">Produkto aplinkosaugos profilis</a></div>                                                                                               |
| Weee                                      | <div>Šį produktą Europos Sąjungos rinkose reikia utilizuoti perduodant į specialias surinkimo vietas ir negalima išmesti su buitinėmis atliekomis.</div> |
| Žiedinės Ekonomikos Profilis              | <div><a href="#">Eksplotavimo ciklo pabaigos informacija</a></div>                                                                                       |