

# Termékadatlap

Műszaki adatok



## Hőkioldó 0,8...1,2A

LR2K0306

### Fő

|                                       |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termékcsalád                          | Thalassa                                                                                                                                                                                      |
| Termék neve                           | TeSys LS1                                                                                                                                                                                     |
| Termék vagy alkatrész típusa          | Differenciális túlterhelésrelé                                                                                                                                                                |
| Készülék rövid neve                   | LR3D                                                                                                                                                                                          |
| Reléalkalmazás                        | Motorvédelem                                                                                                                                                                                  |
| Termék kompatibilitása                | LC1K<br>LC7K<br>LP4K<br>LP1K                                                                                                                                                                  |
| Hálózat típusa                        | AC<br>DC                                                                                                                                                                                      |
| Túlterhelés kapcsolási osztály        | 10A osztály megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2                                                                                                                                                |
| Termikus védelem beállítási tartomány | 0,8...1,2 A                                                                                                                                                                                   |
| Ui névleges szigetelési feszültség    | Betápláló áramkör: 690 V megfelel BS 5424<br>Betápláló áramkör: 690 V megfelel IEC 60947-1<br>Betápláló áramkör: 750 V megfelel VDE 0113<br>Betápláló áramkör: 600 V megfelel CSA C22.2 No 14 |

### Kiegészítő

|                                                |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hálózati frekvencia                            | <= 400 Hz                                                                                                                                             |
| Szerelési támogatás                            | Védőrelé alatt<br>Lemez vagy panel szerelőkészlettel, közdarabokkal<br>Sín, közdarabokkal                                                             |
| Kiegészítő érintkező összetétel                | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                           |
| Ith konvencionális termikus szabad levegő áram | 6 A esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I                                                                                                             |
| Ue névleges üzemi feszültség                   | <= 690 V esetén betápláló áramkör<br>6 V AC AC-15: B300 esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I<br>250 V DC DC-14 esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I |
| Kapcsolt biztosíték méretezés                  | 6 A gG esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I megfelel VDE 0660-102<br>6 A gG esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I megfelel IEC 60947-1               |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság        | 6 kV                                                                                                                                                  |
| Teljesítmény veszteség pólusonként             | 2 W                                                                                                                                                   |

\* Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fázis meghibásodási érzékenység | Igen megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Helyi jelzés                    | Szétkapcsolásjelző (sárga)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vezérlés típusa                 | Piros nyomógomb: kioldás teszt funkció<br>Kék nyomógomb: stop és kézi visszaállítás (nullázás)<br>választókapcsoló, 2 állásos: kézi vagy automatikus visszaállítás                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Csatlakozás típusa              | Csavaros csatlakozás 1 kábel 1,5...4 mm <sup>2</sup> tömör<br>Csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5...4 mm <sup>2</sup> tömör<br>Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...4 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül<br>Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,75...4 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül<br>Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel<br>Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel |
| Meghúzási nyomaték              | 1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval 2. sz. Philips<br>1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval Ø 6 mm-es lemez<br>1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval pozidriv No 2                                                                                                                                                                                                                    |
| Magasság                        | 58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Szélesség                       | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mélység                         | 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nettó súly                      | 0,145 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Környezet

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szabványok                                    | NF C 68-102<br>IEC 60947-1<br>BS 5424<br>VDE 0660-102                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Terméktanúsítványok                           | UL-Aex<br>CSA-Ex<br>UKR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Védőkezelés                                   | TC/TH megfelel IEC 60068-1<br>TC/TH megfelel DIN 50016                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IP védettségi fok                             | IP2xC megfelel MSZ EN 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | -20...55 °C hőmérséklettel járó jellemzőromlás nélkül megfelel IEC 60947-1<br>-30...60 °C csökkenéssel megfelel IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz   | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Üzemi magasság                                | 2000 m...5000 m hőmérséklettel járó jellemzőromlás nélkül                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tűzellenállási képesség                       | 850 °C megfelel IEC 60695-2-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Égéggátlás                                    | V1 megfelel UL 94<br>Követelmény 2 megfelel NF F 16-102<br>Követelmény 2 megfelel NF vagy DIN                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mechanikai hibatűrési képesség                | Ütések nincs hibaelőidéző feszültség: 10 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek<br>Ütések NC érintkező: 10 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek<br>Rezgések nincs hibaelőidéző feszültség: 2 Gn vízszintes, 1 Gn függőleges megfelel IEC 60068-2-6<br>Rezgések NC érintkező: 2 Gn vízszintes, 1 Gn függőleges megfelel IEC 60068-2-6 |

## Csomagolási egység

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Csomag-csomagolási egység típusa     | PCE       |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1         |
| 1. csomag magassága                  | 7,200 cm  |
| 1. csomag szélessége                 | 4,800 cm  |
| 1.Csomag hossza                      | 8,500 cm  |
| 1. csomag súlya                      | 155,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02       |
| Egységek száma 2. csomagban          | 41        |
| 2.Csomag magassága                   | 15,000 cm |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| 2. csomag szélessége | 30,000 cm |
| 2. csomag hossza     | 40,000 cm |
| 2. csomag súlya      | 6,775 kg  |

Fenntarthatósági ajánlat

|                                                                |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenntarthatósági állapot                                       | Green Premium termék                                                                                                                                              |
| REACH rendelet                                                 | <a href="#">REACH nyilatkozat</a>                                                                                                                                 |
| REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes | Igen                                                                                                                                                              |
| EU RoHS irányelv                                               | Megfelelő<br><a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a>                                                                                                                  |
| Higanymentes                                                   | Igen                                                                                                                                                              |
| Kínai RoHS rendelet                                            | <a href="#">Kínai RoHS nyilatkozat</a><br>A Kínai RoHS rendelet hatályán kívül eső termék. Az anyagok feltüntetése tájékoztató jellegű.                           |
| RoHS korlátozás alóli kivétel                                  | <a href="#">Igen</a>                                                                                                                                              |
| Környezetvédelmi közzététel                                    | <a href="#">A termék környezeti profilja</a>                                                                                                                      |
| Körkörösségi profil                                            | <a href="#">Élettartam végére vonatkozó információ</a>                                                                                                            |
| WEEE                                                           | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |

Garancia

|          |           |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|

Javasolt helyettesítő(k)