

Termékadatlap

Műszaki adatok



Elektronikus hőkioldó 300-500A, 10-es osztály

LR9F7379

Price* : 196 872,00 HUF

Fő jellemzők

| | |
|---------------------------------------|--|
| Termékcsalád | Thalassa |
| Termék neve | TeSys LRF |
| Készülék rövid megnevezése | LR9F |
| Termék vagy komponens típusa | Elektronikus termikus túlterhelés relé |
| Reléalkalmazás | Motorvédelem |
| Termékkompatibilitás | LC1F225...LC1F500 |
| Hálózat típusa | AC/DC |
| Túlterhelés kapcsolási osztály | 10-es osztály megfelel IEC 60947-4-1 |
| Termikus védelem beállítási tartomány | 300...500 A |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--|--|
| Hálózati frekvencia | 50 Hz |
| Szerelési támogatás | Közvetlen a szerkezetre Lemez vagy panel szerelőkészlettel |
| Kikapcsolási küszöb | 1,12 +/- 0,06 In TV-8 megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| Átmeneti ellenállás | 4 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint |
| Érintkezők típusa és összetétele | 1 NO + 1 NC |
| Ith konvencionális termikus szabad levegő áram | 5 A esetén azonos feszültségű vezérlő áramkör |
| Ue névleges üzemi feszültség | 1000 V AC/DC 50 Hz esetén betáplálás megfelel VDE 0113 |
| Ui névleges szigetelési feszültség | Betáplálás: 1000 V AC/DC megfelel IEC 60947-4-1 |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 8 kV megfelel IEC 60947-1 |
| Fázis meghibásodási érzékenység | Szétkapcsolás 4 mp múlva (+/- 20%) megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| Visszaállítás | Kézi reset bemenet-kimenet alkalmával |
| Vezérlés típusa | Tekerőtárcsa fehér teljes terhelési áram beállítási Hőfokszabályzó vörös Nyomógomb reteszelés vörös visszaállítás Nyomógomb reteszelés állj |
| Helyi jelzés | Szétkapcsolásjelző |

* Vámtételek 2016. január

| | |
|------------------------------|---|
| Hőmérsékletkompenzáció | -20...70 °C |
| Áramfelvétel | <= 5 mA névleges |
| Switching capacity for alarm | 0...150 mA |
| Feszültségledobás | <2,5 V zárás |
| Csatlakozás típusa | Azonos feszültségű vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...2,5 mm ² - kábel merevsége: Rugalmas sodrott - kábelvéggel Azonos feszültségű vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...2,5 mm ² - kábel merevsége: szilárd vagy dugalmas Azonos feszültségű vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...4 mm ² - kábel merevsége: Rugalmas sodrott - kábelvég nélkül Azonos feszültségű vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1...1,5 mm ² - kábel merevsége: Rugalmas sodrott - kábelvéggel Azonos feszültségű vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1...2,5 mm ² - kábel merevsége: Rugalmas sodrott - kábelvég nélkül Azonos feszültségű vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1 mm ² - kábel merevsége: szilárd vagy dugalmas Betáplálás: M10 érintkezőcsap átvezető csatlakozóval M10 |
| Meghúzási nyomaték | Azonos feszültségű vezérlő áramkör: 1.2 N.m mellett csavaros csatlakozás Betáplálás: 35 N.m mellett csavaros csatlakozás |
| Magasság | 136,8 mm |
| Szélesség | 150 mm |
| Mélység | 127,6 mm |
| Termék súlya | 2,32 kg |

Környezet

| | |
|---|--|
| Szabványok | EN 60947-5 VDE 0660-102 IEC 60255-21-1 IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 IEC 60269 |
| Termék minősítések | CSA-Ex UL-Aex UKR |
| Védőkezelés | TH kérésre |
| IP védettségi szint | IP20 megfelel IEC 60529 IP20 megfelel VDE 0106-1 |
| A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | -20...55 °C megfelel IEC 60269 |
| Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra | -40...85 °C |
| Üzemi magasság | <= 2000 m hőmérséklettel járó jellemzőromlás nélkül |
| Tűzellenállási képesség | 850 °C megfelel IEC 60695-2-10 |
| Mechanikai hibátűrési képesség | Ütések: 150...1500 kHz megfelel IEC 60068-2-78 Rezgések 50...60 Hz: 2 Gn megfelel IEC 60068-2-6 |
| Dielektromos szilárdság | 6 kV 50 Hz megfelel IEC 255-7 3. kategória |
| Elektromágneses kompatibilitás | Sugárzott elektromágneses mezők ellenállása: 6 kV közvetlen módban megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Sugárzott elektromágneses mezők ellenállása: 8 kV légrés, 4 kV érintkező mind a 3 tengelyen megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Gyors tranziens elleni védelem teszt: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint Gyors tranziens impulzus: 2 kV, 5/100 kHz megfelel IEC 61000-4-4 1-es szint |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------|----------|
| Csomagolási egység típusa 1. | PCE |
| Egységek száma az 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag súlya | 1,972 kg |
| 1. csomag magassága | 15 cm |
| 1. csomag szélessége | 17 cm |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| 1. csomag hosszúsága | 16,6 cm |
| Csomagolási egység típusa 2. | P06 |
| Egységek száma az 2. csomagban | 36 |
| 2. csomag súlya | 81,244 kg |
| 2. csomag magassága | 75 cm |
| 2. csomag szélessége | 60 cm |
| 2. csomag hosszúsága | 80 cm |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|-------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet | REACH nyilatkozat |
| EU RoHS irányelv | Megfelelő EU RoHS nyilatkozat |
| Higanymentes | Igen |
| RoHS korlátozás alóli kivétel | Igen |
| Kínai RoHS rendelet | Kínai RoHS nyilatkozat A Kínai RoHS rendelet hatályán kívül eső termék. Az anyagok feltüntetése tájékoztató jellegű. |
| Környezetvédelmi közzététel | A termék környezeti profilja |
| Körköröségi profil | Élettartam végére vonatkozó információ |
| WEEE | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |
| PVC-mentes | Igen |

Garancia

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