



Elektronikus hőkioldó 30-50A, 20-as osztály

LR9F5557

! Forgalmazása megszűnt, ekkor: 2023. dec. 31.

! Megszűnt termék

Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék Neve	TeSys LRF
Készülék Rövid Neve	LR9F
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Elektronikus termikus túlterhelés relé
Reléalkalmazás	Motorvédelem
Termék Kompatibilitása	LC1F115...LC1F185
Hálózat Típusa	AC
Túlterhelés Kapcsolási Osztály	20-as osztály megfelel IEC 60947-4-1
Termikus Védelem Beállítás Tartomány	30...50 A

Kiegészítő jellemzők

Hálózati Frekvencia	50/60 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 vezérlő áramkör
Ue Névleges Üzemi Feszültség	1000 V AC 50/60 Hz esetén betápláló áramkör megfelel VDE 0113
Ui Névleges Szigetelési Feszültség	Betápláló áramkör: 1000 V AC 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 piros Nyomógomb piros visszaállítás Nyomógomb állj
Helyi Jelzés	Szétkapcsolásjelző
Hőmérsékletkompenzáció	-20...70 °C
Áramfelvétel	<= 5 mA névleges
Switching Capacity For Alarm	0...150 mA
Feszültségledobás	<2,5 V zárás

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

Csatlakozás Típusa	Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...2,5 mm² - kábel merevsége: rugalmas - kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...2,5 mm² - kábel merevsége: tömör Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...4 mm² - kábel merevsége: rugalmas - kábelvég nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1...1,5 mm² - kábel merevsége: rugalmas - kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1...2,5 mm² - kábel merevsége: rugalmas - kábelvég nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1 mm² - kábel merevsége: tömör Betápláló áramkör: M10 érintkezőcsap átvezető csatlakozóval M6
--------------------	---

Meghúzási Nyomaték	Vezérlő áramkör: 1.2 N.m mellett csavaros csatlakozás Betápláló áramkör: 10 N.m mellett csavaros csatlakozás
--------------------	---

Magasság	96 mm
----------	-------

Szélesség	115 mm
-----------	--------

Mélység	123,5 mm
---------	----------

Nettó Súly	0,885 kg
------------	----------

Környezet

Szabványok	IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 IEC 60255-21-1 IEC 60269 EN 60947-5 VDE 0660-102
------------	--

Terméktanúsítványok	CSA-Ex UL-Aex UKR
---------------------	-------------------------

Védőkezelés	TH kérésre
-------------	------------

Ip Védettségi Fok	IP20 megfelel MSZ EN 60529 IP20 megfelel VDE 0106-1
-------------------	--

A Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	-20...55 °C megfelel IEC 60269
---	--------------------------------

Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-40...85 °C
---	-------------

Üzemi Magasság	<= 2000 m hőmérséklettel járó jellemzőromlás nélkül
----------------	---

Tűzellenállási Képesség	850 °C megfelel IEC 60695-2-1
-------------------------	-------------------------------

Mechanikai Hibatűrési 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 IEC61000-4-4 1-es szint
--------------------------------	---

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
-------------------------------------	-----

Egységek Száma 1. Csomagban	1
-----------------------------	---

1. Csomag Magassága	13,5 cm
---------------------	---------

1. Csomag Szélessége	10,7 cm
----------------------	---------

1.Csomag Hossza	15,4 cm
-----------------	---------

1. Csomag Súlya	89,0 g
-----------------	--------

Garancia

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

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége aziránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság RoHS/REACH

Jólléti teljesítmény

 Higanymentes

 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

 Pvc-Mentes

Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Megfelel a mentességeknek
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
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Körkörösségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ