



Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys F
Tip produs sau componenta	Contactor
Nume scurt al dispozitivului	LC1F
Aplicatie contactor	Sarcina rezistiva
Categorie de utilizare	AC-1
Descriere poli	4P
Power pole contact composition	4 NO
[Ue] tensiune operationala nominala	≤ 690 V c.a. 50/60 Hz
[Ie] curent nominal de utilizare	250 A 40 °C) la ≤ 440 V AC-1
Tensiune circuit de comanda	220 V c.a. 40...400 Hz

Suplimentare

[Uimp] tensiune de tinere la impuls	8 kV
Categorie de supratensiune	III
[Ith] curent termic convențional în aer liber	250 A la <40 °C
Capacitate de rupere nominala	1200 A conformitate cu IEC 60947-4-1
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	1200 A la <40 °C - 10 s 700 A la <40 °C - 30 s 600 A la <40 °C - 1 min 450 A la <40 °C - 3 min 350 A la <40 °C - 10 min
Calibrul fuzibilului asociat	160 A aM la ≤ 440 V 250 A gG la ≤ 440 V
Impedanță medie	0,35 mOhm - Ith 250 A 50 Hz
[Ui] tensiune nominala de izolatie	1000 V conformitate cu IEC 60947-4-1 1500 V conformitate cu VDE 0110 grupa C
Puterea disipată pe pol	22 W AC-1

Suport de montare	Placa
Standarde	IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 SR EN 60947-4-1 EN 60947-1 JIS C8201-4-1
Certificari produs	ABS UL CB RMRoS BV RINA DNV LROS (Lloyds register of shipping) CCC
Conexiuni - borne	Circuit de comanda borne cu șurub 1 cablu(ri) 1...4 mm ² flexibil fara Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(ri) 1...4 mm ² flexibil fara Circuit de comanda borne cu șurub 1 cablu(ri) 1...4 mm ² flexibil cu Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(ri) 1...2,5 mm ² flexibil cu Circuit de comanda borne cu șurub 1 cablu(ri) 1...4 mm ² solid fara Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(ri) 1...4 mm ² solid fara Circuit electric bar 2 cablu(ri) - secțiune bare: 25 x 3 mm Circuit electric terminale cu papuci 1 cablu(ri) 120 mm ² Circuit electric conector 1 cablu(ri) 120 mm ² Circuit electric bolted connection
Cuplu de strângere	Circuit de comanda 1,2 N.m Circuit electric 18 N.m
Limite de tensiune circuit de comanda	Operational 0,85...1,1 Uc 50/60 Hz 55 °C) Eliminare 0,35...0,55 Uc 50/60 Hz 55 °C)
Varf de putere in VA	550 VA 50 Hz 0,3 20 °C) 660 VA 60 Hz 0,3 20 °C)
Puterea consumată la menținere în VA	45 VA 50 Hz 0,3 20 °C) 55 VA 60 Hz 0,3 20 °C)
Disipare de caldura	12...16 W
Timp de functionare	35 ms închidere (la Uc) 130 ms deschidere (la Uc)
Durabilitate mecanică	10 Mcycles
Maximum operating rate	2400 cic/h la <55 °C
Cod compatibilitate	LC1F

Mediu

Grad de protectie IP	IP2x fata frontala with shrouds conformitate cu SR EN 60529 IP2x fata frontala with shrouds conformitate cu VDE 0106
Tratament protector	TH
Temperatura ambientă pentru utilizare	-5...55 °C
Temperatura de depozitare	-60...80 °C
Temperatura permisa a aerului in jurul aparatului	-40...70 °C
Altitudinea de functionare	3000 m fără declasare
Înălțime	170 mm
Lățime	200,5 mm
Adâncime	171 mm
Greutate produs	3,83 kg

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da

Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------