Produkta datu lapa

Specifikācijas



Elektroniskais pārstrāvas relejs, TeSys LR97D, 48V AC/DC, 5 līdz 25A, 1C/O

LR97D25E

Galvenā

Ierīces īsais nosaukums	LR97
Produkta vai sastāvdaļas veids	Elektroniskais pārstrāvas relejs
Ierīces lietojumprogramma	Aizsardzību
Releja lietojumprogramma	Pārslodze Imax > Iestatījumi Jutība pret fāzes atteici Bloķēts rotors, mehāniska iesprūšana I > 3 x Iestatīšana
Produktu saderība	LC1D09...D38
Tīkla veids	DC AC
[Us] nominālais barošanas spriegums	48 V AC/DC
Termiskās aizsardzības regulēšanas diapazons	5…25 A
[Ue] nominālais darba spriegums	600 V AC 50/60 Hz pie strāvas ķēde atbilst CSA 600 V AC 50/60 Hz pie strāvas ķēde atbilst UL 690 V AC 50/60 Hz pie strāvas ķēde atbilst IEC 60947-4-1
Daudzums komplektā	Komplektā 10

Papildinošs

Tīkla frekvence	50...60 Hz
Montāžas atbalsts	tieši uz kontaktora sliede
Atslēgšanas slieksnis	5...21 A
Pārsprieguma izturība	6 kV atbilst IEC 61000-4-5
Kontaktligzdas tips	1 C/O
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	3 A priekš vadības ķēde
Aizsardzības veids	BS drošinātājs 3 A - par vadības ķēde GB2 ķēdes pārtraucējs 3 A - par vadības ķēde gG drošinātājs 3 A - par vadības ķēde
Maksimālā jauda	28 W pie 110 V DC atbilst IEC 60947 28 W pie 220 V DC atbilst IEC 60947 55 W pie 24 V DC atbilst IEC 60947 55 W pie 48 V DC atbilst IEC 60947 140 VA pie 48 V AC atbilst IEC 60947 360 VA pie 110 V AC atbilst IEC 60947 360 VA pie 220 V AC atbilst IEC 60947 70 VA pie 24 V AC atbilst IEC 60947
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	strāvas ķēde : 600 V atbilst CSA strāvas ķēde : 600 V atbilst UL strāvas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-4-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Fāzes atteices jutība	< 3 s
Atiestatīt	automātiska atiestatīšana 120 s fiksēts elektriskās pārtraucot strāvas padevi vismaz uz 0,1 s manuāla atiestatīšana
Laika diapazons	0,2...10 s - O laika poga 0,3...10 s - O laika poga 0.5..30 s - D laika poga
Signalizācijas funkcija	2 gaismas diodes
Savienojumi - terminālļi	vadības ķēde : kabelis 1 x 1…25 mm² elastīgs ar kabeļa galu vadības ķēde : kabelis 1 x 1…25 mm² elastīgs bez kabeļa gala strāvas ķēde : kabelis 1 x 1…4 mm² elastīgs ar kabeļa galu strāvas ķēde : kabelis 1 x 1,5…10 mm² elastīgs bez kabeļa gala strāvas ķēde : cilpa-skava 1 x 1…4 mm² elastīgs ar kabeļa galu strāvas ķēde : cilpa-skava 1 x 1,5…10 mm² elastīgs bez kabeļa gala vadības ķēde : kabelis 2 x 1…25 mm² elastīgs ar kabeļa galu vadības ķēde : kabelis 2 x 1…25 mm² elastīgs bez kabeļa gala vadības ķēde : cilpa-skava 1 x 1…25 mm² elastīgs ar kabeļa galu vadības ķēde : cilpa-skava 1 x 1…25 mm² elastīgs bez kabeļa gala vadības ķēde : cilpa-skava 2 x 1…25 mm² elastīgs ar kabeļa galu vadības ķēde : cilpa-skava 2 x 1…25 mm² elastīgs bez kabeļa gala
Pievilkšanas griezes moments	vadības ķēde : 0,6...1,2 Nm ieslēgts cilpa-skava strāvas ķēde : 2 Nm ieslēgts kabelis
Augstums	67,5 mm
Platums	45 mm
Dziļums	67,5 mm
Neto svars	0,172 kg

Vide

Standarti	IEC 60255-6 IEC 60947
Produkta sertifikācija	GOST UL CSA
Aizsardzības ārstēšana	TH atbilst IEC 60068
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…60 °C atbilst IEC 60947-4-1
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-30…80 °C
Darbības augstums	2000 m
Ugunsizturība	850 °C atbilst IEC 60695-2-1
Triecienizturība	15 gn 11 ms atbilst IEC 60068-2-7
Vibrācijas pretestība	4 gn atbilst IEC 60068-2-6
Dielektriskā izturība	2 V 50 Hz atbilst IEC 60255-5
Izturība pret elektrostatisko izlādi	6 kV netiešā režīmā 8 kV gaisā
Izturība pret izstarotajiem laukiem	10 V/m 3. līmenis
Izturība pret ātrām pārejām	2 kV
Traucējumi izstaroti/vadīti	10 V atbilst EN 61000-4-6 A klase atbilst EN 55011

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE

Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,500 cm
1. iepakojuma platums	7,200 cm
1. iepakojuma garums	7,700 cm
1. iepakojuma svars	181,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	24
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,604 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	384
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	80,000 cm
3. iepakojuma garums	60,000 cm
3. iepakojuma svars	81,664 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**59 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**3 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**55 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
SCIP numurs	**99e36f9f-1e4f-4e3a-a849-bdda6ef53eb9**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**31**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**No**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**