Produkta datu lapa

Specifikācijas



Kontaktors, Tesys Deca, dzelzceļš S207, 3P(3NO), AC-3/AC-3e, 25A, <=440V, 110V DC spole, cilpas-gredzenu spailes

LC1D256FDS207

Galvenā

Diapazons	TeSys TeSys Deca
Produktu klāsts	TeSys Deca
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LC1D
Kontaktoru lietojumprogramma	Pretestības slodze Motora vadība
Izmantošanas kategorija	AC-1 AC-3 AC-3e
Polu apraksts	3P
[Ue] nominālais darbības spriegums	strāvas ķēde : <= 690 V AC 25...400 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	25 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-3 pie strāvas ķēde 40 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-1 pie strāvas ķēde 25 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-3e pie strāvas ķēde

Papildinošs

Motora jauda kW	5,5 kW pie 220/230 V AC 50 Hz (AC-3) 11 kW pie 380/400 V AC 50 Hz (AC-3) 11 kW pie 415 V AC 50 Hz (AC-3) 11 kW pie 440 V AC 50 Hz (AC-3) 15 kW pie 500 V AC 50 Hz (AC-3) 15 kW pie 660/690 V AC 50 Hz (AC-3)
Polu kontakta sastāvs	3 NO
Aizsargapvalks	Ar
Papildu kontaktu tips	veids mehāniski saistīti 1 NO + 1 NC atbilst IEC 60947-5-1 veids spoguļa kontakts 1 NC atbilst IEC 60947-4-1
Papildkontakta veids	1 NO + 1 NC
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	strāvas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-4-1 signalizācijas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV atbilst IEC 60947
Pārsprieguma kategorija	III
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	10 A (pie 60 °C) pie signalizācijas ķēde 40 A (pie 60 °C) pie strāvas ķēde
Irms nominālā ražošanas jauda	140 A AC for signalizācijas ķēde conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC for signalizācijas ķēde conforming to IEC 60947-5-1 450 A at 440 V for strāvas ķēde conforming to IEC 60947
Nominālā pārrāvuma jauda	450 A pie 440 V pie strāvas ķēde atbilst IEC 60947

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

Saistītā drošinātāja nominmāls	10 A gG pie signalizācijas ķēde atbilst IEC 60947-5-1 63 A gG pie <= 690 V koordināciju 1. veids pie strāvas ķēde 40 A gG pie <= 690 V koordināciju 2. veids pie strāvas ķēde
Laika konstante	28 ms
Vadības ķēdes tips	DC standarta
Spoles tehnoloģija	Ar iebūvētu slāpēšanas ierīci
Vadības ķēdes sprieguma robežas	0,1...0,25 Uc (-40…70 °C):izkrišana DC 0,7...1,25 Uc (-40…70 °C):operatīvi DC with spacing >8 mm 0,7...1,25 Uc (-40…50 °C):operatīvi DC 0,7...1,1 Uc (50…70 °C):operatīvi DC
Vidējā pretestība	2 mhm - It 40 A 50 Hz pie strāvas ķēde
Jaudas izkliede uz vienu polu	3,2 W AC-1 1,25 W AC-3 1,25 W AC-3e
Minimālā pārslēgšanas strāva	5 mA pie signalizācijas ķēde
Minimālais pārslēgšanas spriegums	17 V pie signalizācijas ķēde
Nepārklāšanās laiks	1,5 ms par atslēgšanu no strāvas starp NC un NO kontaktu 1,5 ms par enerģētiku starp NC un NO kontaktu
Darbības laiks	63 ±15 % ms aizvēršana 20 ± 20 % ms atvēršana
Maksimālais darbības ātrums	3600 cikls/h 60 °C
Iedarbināšanas jauda W	5,4 W (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš W	5,4 W pie 20 °C
Izolācijas pretestība	> 10 MOhm pie signalizācijas ķēde
Savienojumi - termināļi	vadības ķēde : cilpas-gredzenu spailes ārējais diametrs: 8 mm strāvas ķēde : cilpas-gredzenu spailes ārējais diametrs: 12 mm
Pievilkšanas griezes moments	vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spailes - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm M3.5 vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spailes - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 M3.5 strāvas ķēde : 2,5 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spailes - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 M4 strāvas ķēde : 2,5 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spailes - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm M4
Montāžas atbalsts	Sliede Plāksne
Elektriskā izturība	1,65 M cikli 25 A AC-3 pie Ue <= 440 V 1,4 M cikli 40 A AC-1 pie Ue <= 440 V 1,65 M cikli 25 A AC-3e pie Ue <= 440 V
Mehāniskā izturība	30 M cikli
Drošības uzticamības līmenis	B10d = 1369863 cikli kontaktors ar nominālo slodzi atbilst EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cikli kontaktors ar mehānisku slodzi atbilst EN/ISO 13849-1
Darbības augstums	0...3000 m
Saderības kods	LC1D
Standarti	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 45545 : R22 HL3 EN 45545 : R26 HL3 DIN 5510-2
Produkta sertifikācija	IEC CCC EAC UA TR UKCA CB

Vide

Klimata izturība	atbilst IACS E10 atbilst IEC 60947-1 pielikuma Q kategorija D
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60…80 °C
Ugunsizturība	850 °C atbilst IEC 60695-2-1
Augstums	85 mm
Platums	45 mm
Dziļums	101 mm
Neto svars	0,37 kg
Mehāniskā izturība	vibrācijas kontaktors atvērts (2 Gn, 5...300 Hz) vibrācijas kontaktors aizvērts (4 Gn, 5...300 Hz) triecieni kontaktors aizvērts (15 Gn uz 11 ms) triecieni kontaktors atvērts (8 Gn uz 11 ms)

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	10,900 cm
1. iepakojuma platums	9,000 cm
1. iepakojuma garums	5,400 cm
1. iepakojuma svars	544,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	20
2. iepakojuma augstums	15 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	11,870 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	320
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	197,920 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	**43 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**3 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**1 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**37 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**1 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**4be95b29-a1a6-4998-9661-e1893f5e4a16**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Bez PVC	**Jā**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**73**
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.**