Produkta datu lapa

Specifikācijas



Vadības relejs, TeSys K S207 dzelzceļš, 3NO+1NC, <= 690V, 24V DC zema patēriņa spole

CAK316BLS207

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys CAK
Produkta vai sastāvdaļas veids	Vadības relejs
Ierīces īsais nosaukums	CAK
Kontaktoru lietojumprogramma	Vadības ķēde
Izmantošanas kategorija	DC-13 AC-15
Polu apraksts	4P
Polu kontakta sastāvs	3 NO + 1 NC
[Ue] nominālais darbības spriegums	<= 690 V <= 400 Hz
Vadības ķēdes tips	DC zems patēriņš
[Uc] vadības ķēdes spriegums	24 V DC

Papildinošs

Spoles tehnoloģija	Ar iebūvētu slāpēšanas ierīci
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	20 A (pie 50 °C)
Irms nominālā ražošanas jauda	110 A pie 690 V atbilst IEC 60947 110 A pie 690 V atbilst NF C 63-110
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	90 A 50 °C - 1 s 85 A 50 °C - 5 s 80 A 50 °C - 10 s 60 A 50 °C - 30 s 45 A 50 °C - 1 min 40 A 50 °C - 3 min 20 A 50 °C - >= 15 min
Saistītā drošinātāja nomināls	10 A gG atbilst IEC 60947 10 A gG atbilst VDE 0660
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	690 V atbilst IEC 60947 750 V atbilst VDE 0110 C grupa 690 V atbilst BS 5424
Montāžas atbalsts	Plāksne Sliede
Savienojumi - spailes	cilpas-gredzenu spailes (ārējais diametrs: 7 mm)
Pievilkšanas griezes moments	strāvas ķēde : 1,1 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spailes - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 3,2 mm strāvas ķēde : 1,1 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spailes - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm 3,2 mm strāvas ķēde : 1,1 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spailes - ar skrūvgriezi pozidriv Nr 2

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

Vadības ķēdes sprieguma robežas	operatīvi : 0,7...1,3 Uc (pie < 50 °C) izkrišana : <= 0,1 Uc (pie < 50 °C)
Darbības laiks	10...20 ms spoles atslēgšana un NAV atvēršana 15...25 ms spoles atslēgšana un NC aizvēršana 30...40 ms spoles sprieguma padeve un NO slēgšanas 25...35 ms spoles barošana un NC atvēršana
Mehāniskā izturība	30 M cikli
Maksimālais darbības ātrums	6000 cikls/h
Imunitāte pret mikropārkāpumiem	2 ms
Iedarbināšanas jauda W	1,8 W (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš W	1,8 W pie 20 °C
Siltuma izkliedēšana	1,8 W
Minimālais pārslēgšanas spriegums	17 V
Minimālā pārslēgšanas strāva	5 mA
Attālums bez pārklāšanās	0,5 mm
Izolācijas pretestība	> 10 MOhm
Augstums	58 mm
Platums	45 mm
Dziļums	57 mm
Neto svars	0,235 kg

Vide

Standarti	BS 5424 IEC 60947 VDE 0660 IEC 60077-1 IEC 60077-2 EN 45545 : R22 HL3 NF C 63-110 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
Produkta sertifikācija	CB shēma CCC UL CSA EAC CE UKCA
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst VDE 0106
Aizsardzības ārstēšana	TC atbilst IEC 60068 TC atbilst DIN 50016
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…50 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50…80 °C
Darbības augstums	2000 m bez pazemināšanas
Liesmas slāpēšana	V0 atbilst UL 94
Mehāniskā izturība	vibrācijas kontaktors atvērts : 2 Gn, 5...300 Hz atbilst IEC 60068-2-6 vibrācijas kontaktors aizvērts : 4 Gn, 5...300 Hz atbilst IEC 60068-2-6 triecieni kontaktors aizvērts, uz X ass : 10 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 triecieni kontaktors aizvērts, uz Y ass : 15 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 triecieni kontaktors aizvērts, uz Z ass : 15 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 triecieni kontaktors atvērts, uz X ass : 6 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 triecieni kontaktors atvērts, uz Y ass : 10 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 triecieni kontaktors atvērts uz Z ass : 10 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,7 cm
1. iepakojuma platums	4,8 cm
1. iepakojuma garums	6,2 cm
1. iepakojuma svars	240,0 g

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	**108 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**1 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**106 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	**Jā**
SCIP numurs	**917f6f39-8b4d-433e-9588-a6d41eeca87a**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**63**
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.**