Produkta datu lapa

Specifikācijas



Vadības relejs, Easy TeSys Control, CAE, 4NO,<=690V,220V AC 50Hz spole

CAE40M5

Galvenā

Diapazons	Easy TeSys
Produktu klāsts	Vienkāršs TeSys vadības relejs
Produkta vai sastāvdaļas veids	Vadības relejs
Ierīces īsais nosaukums	CAE
Kontaktoru lietojumprogramma	Vadības ķēde
Krāsa	pelēks (RAL 7011)

Papildinošs

Izmantošanas kategorija	AC-14 AC-15
Polu kontakta sastāvs	4 NO
[Ue] nominālais darbības spriegums	<= 690 V AC
Vadības ķēdes tips	AC pie 50 Hz
[Uc] vadības ķēdes spriegums	220 V AC 50 Hz
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV atbilst IEC 60947
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	10 A (pie 40 °C)
Irms nominālā ražošanas jauda	140 A pie 690 V AC atbilst IEC 60947-5-1
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Saistītā drošinātāja nominmāls	10 A gG pie 690 V atbilst IEC 60947-5-1
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	690 V atbilst IEC 60947-5-1
Montāžas atbalsts	Plāksne Sliede
Savienojumi - termināļi	skrūvju skavu spailes 1 1…2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala skrūvju skavu spailes 2 1…2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs bez kabeļa gala skrūvju skavu spailes 1 1…2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu skrūvju skavu spailes 2 1…2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu skrūvju skavu spailes 1 1…2,5 mm² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala skrūvju skavu spailes 2 1…2,5 mm² - kabeļa stingrība: ciets bez kabeļa gala
Ieteicamais pievilkšanas griezes moments	1,2 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes - ar skrūvgriezi Philips Nr.2
Vadības ķēdes sprieguma robežas	operatīvi : 0,85...1,1 Uc pie 50 Hz izkrišana : 0,3...0,6 Uc
Darbības laiks	12...22 ms spoles sprieguma padeve un NO slēgšanas 6...17 ms coil de-energisation and NO closing
Mehāniskā izturība	10 M cikli
Maksimālais darbības ātrums	180 cikls/mn

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

Ieslēgšanas jauda VA	70 VA 50 Hz (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	8 VA 50 Hz (pie 20 °C)
Minimālais pārslēgšanas spriegums	17 V
Minimālā pārslēgšanas strāva	5 mA
Izolācijas pretestība	> 10 MOhm
Mehāniskā izturība	triecieni vadības relejs atvērts : 7 Gn uz 11 ms triecieni vadības relejs aizvērts : 10 Gn uz 11 ms vibrācijas vadības relejs atvērts : 1,5 Gn, 5...300 Hz vibrācijas vadības relejs aizvērts : 3 Gn, 5...300 Hz
Augstums	74 mm
Platums	45 mm
Dziļums	80 mm
Neto svars	0,28 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.1 GB/T 14048.5 IS/IEC 60947-1 IS/IEC 60947-5-1
Produkta sertifikācija	CB shēma CCC CE EAC BIS
IP aizsardzības pakāpe	IP2X atbilst IEC 60529
Aizsardzības ārstēšana	TH atbilst IEC 60068
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60…80 °C
Darbības augstums	3000 m bez pazemināšanas

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,1 cm
1. iepakojuma platums	7,5 cm
1. iepakojuma garums	8,7 cm
1. iepakojuma svars	291,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	36
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	10080,32 g
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	576

3. iepakojuma augstums	115,0 cm
3. iepakojuma platums	60,0 cm
3. iepakojuma garums	80,0 cm
3. iepakojuma svars	179,32 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	**320 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**3 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**316 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.5 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**
ES RoHS direktīva	**Atbilst**
REACh regula	**Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**14**
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.**