



Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ierīces lietojumprogramma	Kontrole
Kontaktoru lietojumprogramma	Pretestības slodze Motora vadība

Papildinošs

Izmantošanas kategorija	AC-3 AC-3e AC-1 AC-4
Poļu apraksts	3P
Power pole contact composition	3 NĒ
[Ue] nominālais darbības spriegums	Strāvas ķēde : <= 690 V AC <= 400 Hz Signalizācijas ķēde : <= 690 V AC <= 400 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	9 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-3 priekš strāvas ķēde 9 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-3e priekš strāvas ķēde 20 A (pie < 60 °C) pie <= 690 V AC AC-1 priekš strāvas ķēde
Vadības ķēdes tips	AC pie 50/60 Hz
[Uc] vadības ķēdes spriegums	230 V AC 50/60 Hz
Motora jauda kW	2,2 KW pie 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 4 KW pie 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3 4 KW pie 440/690 V AC 50/60 Hz AC-3 2,2 KW pie 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3e 4 KW pie 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3e 4 KW pie 440/690 V AC 50/60 Hz AC-3e 2,2 KW pie 220...230 V AC 50/60 Hz AC-4 4 KW pie 380...415 V AC 50/60 Hz AC-4 4 kW pie 440/690 V AC 50/60 Hz AC-4
Papildkontakta veids	1 NĒ
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
Pārsprieguma kategorija	III
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	20 A (pie 60 °C) priekš strāvas ķēde 10 A (pie 50 °C) priekš signalizācijas ķēde
Irms nominālā ražošanas jauda	110 A AC priekš strāvas ķēde atbilst IEC 60947 110 A AC priekš signalizācijas ķēde atbilst IEC 60947
Nominālā pārrāvuma jauda	110 A pie 220...230 V atbilst IEC 60947 110 A pie 380...400 V atbilst IEC 60947 110 A pie 415 V atbilst IEC 60947 110 A pie 440 V atbilst IEC 60947 80 A pie 500 V atbilst IEC 60947 70 A pie 660...690 V atbilst IEC 60947

[I _{cn}] nominālā īstermiņa izturības strāva	90 A 50 °C - 1 s priekš strāvas ķēde 85 A 50 °C - 5 s priekš strāvas ķēde 80 A 50 °C - 10 s priekš strāvas ķēde 60 A 50 °C - 30 s priekš strāvas ķēde 45 A 50 °C - 1 min priekš strāvas ķēde 40 A 50 °C - 3 min priekš strāvas ķēde 20 A 50 °C - ≥ 15 min priekš strāvas ķēde 80 A - 1 s priekš signalizācijas ķēde 90 A - 500 ms priekš signalizācijas ķēde 110 A - 100 ms priekš signalizācijas ķēde
Saistītā drošinātāja nomināls	25 A gGpie ≤ 440 V priekš strāvas ķēde 25 A aM priekš strāvas ķēde 10 A gG priekš signalizācijas ķēde atbilst IEC 60947 10 A gG priekš signalizācijas ķēde atbilst VDE 0660
Vidējā pretestība	3 mhm - It 20 A 50 Hz priekš strāvas ķēde
Izolācijas pretestība	> 10 MOhm priekš signalizācijas ķēde
Ieslēgšanas jauda VA	30 VA (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	4,5 VA (pie 20 °C)
Siltuma izkliedēšana	1,3 W
Vadības ķēdes sprieguma robežas	Operatīvi : 0,8...1,15 U _c (pie < 50 °C) Izkrišana : ≥ 0,20 U _c (pie < 50 °C)
Savienojumi - termināļi	Skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 1,5...4 mm ² ciets Skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 0,75...4 mm ² elastīgs bez kabeļa gala Skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 0,34...2,5 mm ² elastīgs ar kabeļa galu Skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 1,5...4 mm ² ciets Skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 0,75...4 mm ² elastīgs bez kabeļa gala Skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 0,34...1,5 mm ² elastīgs ar kabeļa galu
Maksimālais darbības ātrums	3600 cikls/h
Papildu kontaktu tips	Veids momentāni 1 NĒ
Signalizācijas ķēdes frekvence	≤ 400 Hz
Minimālā pārslēgšanas strāva	5 mA priekš signalizācijas ķēde
Minimālais pārslēgšanas spriegums	17 V priekš signalizācijas ķēde
Darbības laiks	10...20 ms spoles atslēgšana un NAV atvēršana 10...20 ms spoles sprieguma padeve un NO slēgšanas
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
Attālums bez pārklāšanās	0,5 mm
Mehāniskā izturība	10 M cikli
Elektriskā izturība	1,3 M cikli 9 A AC-3 pie U _e ≤ 440 V 1,3 M cikli 9 A AC-3e pie U _e ≤ 440 V 0,16 M cikli 20 A AC-1 pie U _e ≤ 690 V 0,02 M cikli 54 A AC-4 pie U _e ≤ 440 V
Mehāniskā izturība	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 Vibrācijas kontaktors aizvērts : 4 Gn, 5...300 Hz atbilst IEC 60068-2-6 Vibrācijas kontaktors atvērts : 2 Gn, 5...300 Hz atbilst IEC 60068-2-6
Augstums	58 mm
Platums	45 mm
Dziļums	57 mm

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 JIS C8201-4-1 IEC 60335-1: 30.2.punkts IEC 60335-2-40: Pielikums JJ UL 60335-2-40: Pielikums JJ
Produkta sertifikācija	CB shēma[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKA[RETURN]
Aizsardzības ārstēšana	TC atbilst IEC 60068 TC atbilst DIN 50016
Darbības augstums	2000 m bez pazemināšanas
Liesmas slāpēšana	V1 atbilst UL 94 2. prasība atbilst NF F 16-101 2. prasība atbilst NF F 16-102

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	6,600 cm
1. iepakojuma platums	4,800 cm
1. iepakojuma garums	6,200 cm
1. iepakojuma svars	179,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	50
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	9,320 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	800
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	162,980 kg

Piedāvāji ietgtspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
REACH free of SVHC	Yes
ES RoHS direktīva	Atbilstīgs ES RoHS Deklarācija
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes
Sustainable packaging	Yes
RoHS exemption information	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Ekspluatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------