

# Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



## sklopnik TeSys K – 3P (3 NO) – AC-3 – $\leq 440$ V 9 A – Zavojnica 230 V AC

LC1K0910P7

### Osnovno

Opseg	TeSys
Vrsta proizvoda ili dijela	Sklopnik
Naziv proizvoda	TeSys K
Namjena uređaja	Upravljanje procesom
Namjena priključka	Omski teret Upravljanje motorom

### Dodatno

Kategorija namjene	AC-4 AC-1 AC-3
Opis polova	3P
Power pole contact composition	3 radna (NO)
[Ie] nazivna pogonska struja	20 A 50 °C $\leq 440$ V AC AC-1 krug napajanja 9 A $\leq 440$ V AC AC-3 krug napajanja 16 A 70 °C 690 V AC AC-1 krug napajanja
Tip upravljačkog kruga	AC 50/60 Hz
[Uc] napon upravljačkog kruga	230 V AC 50/60 Hz
Snaga motora kW	2,2 kW 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW 440 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW 480 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW 500...600 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW 660...690 V AC 50/60 Hz AC-3 2,2 kW 400 V AC 50/60 Hz AC-4
Pomoćni kontakti	1 radni (NO)
Kategorija prenapona	III
[Ithe] propisana termalna struja pri okolnoj temperaturi zraka	20 A 50 °C krug napajanja 10 A 50 °C signalni krug
Irms nazivna prekidna moć	110 A AC krug napajanja NF C 63-110 110 A AC krug napajanja IEC 60947 110 A AC signalni krug IEC 60947
Nažična prekidna moć	110 A 415 V IEC 60947 110 A 440 V IEC 60947 80 A 500 V IEC 60947 110 A 220...230 V IEC 60947 110 A 380...400 V IEC 60947 70 A 660...690 V IEC 60947
Pripadni razred rastalnog osigurača	25 A gG $\leq 440$ V krug napajanja 25 A aM krug napajanja 10 A gG signalni krug IEC 60947

10 A gG signalni krug VDE 0660

<b>Prosječna impedancija</b>	3 mOhm - lth 20 A 50 Hz krug napajanja
<b>Otpor izolacije</b>	> 10 MOhm signalni krug
<b>Potezna snaga u VA</b>	30 VA 20 °C)
<b>Potrošnja snage zadržanja u VA</b>	4,5 VA 20 °C)
<b>Disipacija topline</b>	1,3 W
<b>Limiti napona kontrolnog kruga</b>	Operativni 0.8...1.15 Uc 50 °C) Otpuštanje 0.2...0.75 Uc 50 °C)
<b>Maksimalna stopa rada</b>	3600 cik/h
<b>Tip dodatnih kontakata</b>	Trenutno 1 radni (NO)
<b>Frekvencija signalnog kruga</b>	<= 400 Hz
<b>Minimalna struja isklapanja</b>	5 mA signalni krug
<b>Minimalna struja isklapanja</b>	17 V signalni krug
<b>Vrijeme rada</b>	10...20 ms nestanak pobude svitka i otvaranje radnog (NO) kontakta 10...20 ms pobuda svitka i zatvaranje radnog (NO) kontakta
<b>Nivo pouzdanosti zaštite</b>	B10d = 1369863 ciklus/a sklopnik nazivnim teretom EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 ciklus/a sklopnik s u krugovima s mehaničkim teretom EN/ISO 13849-1
<b>Nepreklapajuća udaljenost</b>	0,5 mm
<b>Mehanička robusnost</b>	Šokovi sklopnik u zatvorenom stanju, u osi X10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šokovi sklopnik u zatvorenom stanju, u osi Y15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Šokovi sklopnik u zatvorenom stanju, u osi Z15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Šokovi sklopnik u otvorenom stanju, u osi X6 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šokovi sklopnik u otvorenom stanju, u osi Y10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šokovi sklopnik u otvorenom stanju, u osi Z10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Vibracije sklopnik u zatvorenom stanju 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Vibracije sklopnik u otvorenom stanju 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6

## Okolina

<b>Certifikati proizvoda</b>	CSA UL UKCA
<b>Zaštitni tretman</b>	TC IEC 60068 TC DIN 50016
<b>Radna visina</b>	2000 m bez umanjenja nazivnih vrijednosti
<b>Usporavanje plamena</b>	V1 UL 94 Zahtjev 2 NF F 16-101 Zahtjev 2 NF F 16-102

## Broj pakirnih jedinica

<b>Vrsta pakirne jedinice Paketa 1</b>	PCE
<b>Broj pakirnih jedinica u Paketu 1</b>	1
<b>Paket 1 Težina</b>	179,4 g
<b>Paket 1 Visina</b>	5 cm
<b>Paket 1 Širina</b>	6 cm
<b>Paket 1 Duljina</b>	6,5 cm
<b>Vrsta pakirne jedinice Paketa 2</b>	S02
<b>Broj pakirnih jedinica u Paketu 2</b>	50
<b>Paket 2 Težina</b>	9,206 kg
<b>Paket 2 Visina</b>	15 cm
<b>Paket 2 Širina</b>	30 cm
<b>Paket 2 Duljina</b>	40 cm
<b>Vrsta pakirne jedinice Paketa 3</b>	P06

Broj pakirnih jedinica u Paketu 3	800
Paket 3 Težina	155,292 kg
Paket 3 Visina	75 cm
Paket 3 Širina	80 cm
Paket 3 Duljina	60 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Proizvod Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, bez SVHC	Da
Direktiva EU RoHS	Sukladno <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Bez otrovnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzeću	<a href="#">Da</a>
Propis RoHS za Kinu	<a href="#">Izjava RoHS za Kinu</a> Proaktivna izjava RoHS za Kinu (izvan pravnog dosega propisa RoHS za Kinu)
Izjava o očuvanju okoliša	<a href="#">Ekološki profil proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju vijeka trajanja</a>
WEEE	Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.

## Ugovorno jamstvo

Jamstvo	18 months
---------	-----------