



## Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys CASK
Tipo prodotto	Relè di controllo
Nome dispositivo	CA2SK
Applicazione contattore	Circuito di controllo
Categoria di utilizzazione	AC-15 DC-13
Composizione contatto polo	1 NO + 1 NC
Tensione nominale di impiego [Ue]	<= 690 V <= 400 Hz
Tipo circuito di controllo	CA a 50/60 Hz
Tensione di comando [Uc]	480 V CA 50/60 Hz





## Caratteristiche tecniche

Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	10 A (at 55 °C)
Calibro del fusibile associato	10 A gL conforming to VDE 0660 10 A gL conforming to IEC 60947
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V conforme a IEC 60947 690 V conforme a VDE 0110 gr C 690 V conforme a BS 5424 690 V conforme a UL 508 690 V conforme a CSA C22.2 No 14
Supporto di montaggio	Rail Piastra
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1,5...6 mm <sup>2</sup> solido Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> solido Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,5...6 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,35...6 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,35...1,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,35...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo
Coppia di serraggio	0,8 Nm - su morsetti di fissaggio a vite pozidriv No 1
Limiti tensione circuito di controllo	Diseccitazione: 0,2...0,75Uc (at <50 °C) Operativo: 0,85...1,1 Uc (at <50 °C)
Tempo di funzionamento	6...8 ms diseccitazione bobina + apertura NO 7...14 ms eccitazione bobina + chiusura NO 8...10 ms disatt. bobina + chiusura NC 8...16 ms attiv. bobina + apertura NC
Durata meccanica	10 Mcicli
Maximum operating rate	1200 cicli/h
Potenza di spunto in VA	16 VA (at 20 °C)
Assorbimento potenza di mantenimento VA	4,2 VA (at 20 °C)
Dissipazione di calore	1,4 W
Altezza	56 mm
Larghezza	27 mm
Profondità	55,5 mm
Peso netto	0,132 kg

## Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1
Certificazioni prodotto	Schema CB[RETURN]cULus[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Grado di protezione IP	IP2x
Trattamento di protezione	TC conforme a IEC 60068
Temperatura ambiente	-20...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-50...70 °C
Altitudine di funzionamento	2000 m senza declassamento

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 <a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh free of SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Toxic heavy metal free	Sì
Mercury free	Sì
Sustainable packaging	Yes
RoHS exemption information	 <a href="#">Sì</a>
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.