



Presentazione

Gamma	Easy TeSys
Gamma prodotto	Easy TeSys Control Relay
Tipo prodotto	Relè di controllo
Nome dispositivo	CAE
Applicazione contattore	Circuito di controllo
Colore	Grigio (RAL 7011)

Caratteristiche tecniche

Categoria di utilizzazione	AC-15 AC-14
Composizione contatto polo	2 NO + 2 NC
Tensione nominale di impiego [Ue]	<= 690 V CA
Tipo circuito di controllo	CA a 50 Hz
[Uc] control circuit voltage	415 V CA 50 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	10 A (at 40 °C)
Potere di chiusura nominale Irms	140 A a 690 V CA conforme a IEC 60947-5-1
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Calibro del fusibile associato	10 A gG at 690 V conforming to IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V conforme a IEC 60947-5-1
Installazione	Rail Piastra
Connessioni / Morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flessibile senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flessibile senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: solido senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: solido senza estremità cavo
Recommended tightening torque	1,2 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite Philips No 2
Limiti tensione circuito di controllo	Operativo: 0,85...1,1 Uc at 50 Hz Diseccitazione: 0,3...0,6 Uc
Tempo di funzionamento	4...19 ms attiv. bobina + apertura NC 12...22 ms eccitazione bobina + chiusura NO 4...12 ms diseccitazione bobina e apertura NC 6...17 ms coil de-energisation and NO closing
Durata meccanica	10 Mcicli
Maximum operating rate	180 cicli/m
Potenza di spunto in VA	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
Assorbimento potenza di mantenimento VA	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
Tensione minima di commutazione	17 V

Corrente minima di commutazione	5 mA
Tempo di non sovrapposizione	1,5 Ms all'attivazione tra contatto NC e NO 1,5 ms alla disattivazione tra contatto NC e NO
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm
Robustezza meccanica	Urti relè di controllo aperto: 7 Gn for 11 ms Urti relè di controllo chiuso: 10 Gn per 11 ms Vibrazioni relè di controllo aperto: 1,5 Gn, 5...300 Hz Vibrazioni relè di controllo chiuso: 3 Gn, 5...300 Hz
Altezza	74 mm
Larghezza	45 mm
Profondità	80 mm
Peso prodotto	0,28 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-5-1
Certificazioni prodotto	GOST
Grado di protezione IP	IP2x conforme a CEI 60529
Trattamento di protezione	TH conforme a IEC 60068
Temperatura ambiente	-20...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-60...80 °C
Altitudine di funzionamento	3000 m senza declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,7 cm
Confezione 1: larghezza	5,2 cm
Confezione 1: profondità	7,5 cm
Confezione 1: peso	305,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	36
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	11,435 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.