

# CA2KN22N7

## Contacteur Tesys Ca2-K - 2 No + 2 Nc - Instantaneu - 10 A - 400 - 415 V C.A.



### Principale

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gama                                | TeSys                                    |
| Nume produs                         | TeSys CAK                                |
| Tip produs sau componenta           | Releu de control                         |
| Nume scurt al dispozitivului        | CA2K                                     |
| Aplicatie contactor                 | Circuit de comanda                       |
| Categorie de utilizare              | AC-15<br>DC-13                           |
| Compozitie contact pol              | 2 NO + 2 NC                              |
| [Ue] tensiune operationala nominala | $\leq 690 \text{ V} \leq 400 \text{ Hz}$ |
| Tipul circuitului de comanda        | C.a. la 50/60 Hz                         |
| Tensiune circuit de comanda         | 400...415 V c.a. 50/60 Hz                |

### Suplimentare

|   |  |
|---|--|
| [Ith] curent termic convențional în aer liber | 10 A la $< 50 \text{ }^\circ\text{C}$  |
| Irms capacitatea nominala la inchidere        | 110 A conformitate cu SR EN 60947  |
| Calibrul fuzibilului asociat                  | 10 A gG conformitate cu SR EN 60947<br>10 A gG conformitate cu VDE 0660  |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie            | 690 V conformitate cu SR EN 60947<br>750 V conformitate cu VDE 0110 grupa C<br>690 V conformitate cu BS 5424<br>600 V conformitate cu CSA C22.2 No 15  |
| Suport de montare                             | Sina<br>Placa  |
| Conexiuni - borne                             | Borne cu șurub 1 cablu(ri) 1,5...4 mm <sup>2</sup> solid<br>Borne cu șurub 2 cablu(ri) 1,5...4 mm <sup>2</sup> solid<br>Borne cu șurub 1 cablu(ri) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibil cu<br>Borne cu șurub 2 cablu(ri) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibil fara<br>Borne cu șurub 1 cablu(ri) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> flexibil cu<br>Borne cu șurub 2 cablu(ri) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> flexibil fara |
| Cuplu de strângere                            | 1,3 N.m - pornit borne cu șurub - cu șurubelnița plat Ø 6 mm<br>1,3 N.m - pornit borne cu șurub - cu șurubelnița Philips Nr. 2 6 mm  |
| Limite de tensiune circuit de comanda         | Eliminare 0.2...0.75 U <sub>c</sub> 50 °C)<br>Operațional 0.8...1.15 U <sub>c</sub> 50 °C)   |
| Timp de functionare                           | 10...20 ms întreruperea alimentării bobinei și deschiderea contactului NO<br>10...20 ms alimentarea bobinei și închiderea contactului NO<br>15...25 ms întreruperea alimentării bobinei și închiderea contactului NC<br>5...15 ms alimentarea bobinei și deschiderea contactului NC  |
| Durabilitate mecanică                         | 10 Mcycles   |
| Maximum operating rate                        | 10000 cic/h  |
| Imunitate la microîntreruperi                 | 2 ms   |
| Varf de putere in VA                          | 30 VA 20 °C)   |
| Puterea consumată la menținere în VA          | 4,5 VA 20 °C)  |
| Disipare de caldura                           | 1,3 W  |
| Tensiunea minima de comutare                  | 17 V   |
| Curentul minim de comutare                    | 5 mA   |

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Distanță fără suprapunere | 0,5 mm  |
| Rezistență de izolație    | > 10 MΩ |
| Înălțime                  | 58 mm   |
| Lățime                    | 45 mm   |
| Adâncime                  | 57 mm   |
| Greutate produs           | 0,18 kg |

## Mediu

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Standarde                             | BS 5424<br>SR EN 60947<br>NF C 63-140<br>VDE 0660  |
| Certificari produs                    | CSA<br>UL  |
| Grad de protectie IP                  | IP2x   |
| Tratament protector                   | TC conformitate cu IEC 60068   |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | -25...50 °C  |
| Temperatura de depozitare             | -50...80 °C  |
| Altitudinea de functionare            | 2000 m fără declasare  |
| Intarziere flacara                    | V1 conformitate cu UL 94<br>Cerința 2 conformitate cu NF F 16-101<br>Cerința 2 conformitate cu NF F 16-102   |
| Rezistență mecanică                   | Vibrații contactor deschis 2 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6<br>Vibrații contactor închis 4 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6<br>Șocuri contactor deschis 10 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27<br>Șocuri contactor închis 15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 |

## Durabilitatea ofertei

|  |  |
|--|--|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium   |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>   |
| Directiva RoHS UE                      | Compliant <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>   |
| Fara mercur                            | Da   |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Regulamentul RoHS China                | <a href="#">Declaratia RoHS China</a>  |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>   |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii Privind Sfsarsitul Duratei De Viata</a>   |
| WEEE                                   | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

## Garanție contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|