

Ficha de producto

Características

CAD32P7

contactor TeSys CAD-32 - 3 NA + 2 NF - instantáneo
- 10 A - 230 V CA



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys CAD
Tipo de producto o componente	Reles de control
Nombre corto del dispositivo	CAD
Aplicación de contactor	Circuito de control

Complementario

Categoría de empleo	AC-14 AC-15 DC-13
Composición de polos de contacto	3 a + 2 NF
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	<= 690 V CA 25...400 Hz
Tipo de circuito de control	CA 50/60 Hz
Tensión del circuito de control	230 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tensión nominal soportada al impulso	6 kV de acuerdo con IEC 60947
[Ith] intensidad térmica convencional	10 A en <= 60 °C
Escuadra universal,	140 A CA de acuerdo con IEC 60947-5-1 250 A CC de acuerdo con IEC 60947-5-1
[Icw] Intensidad de resistencia nominal de corta duración	100 A 1 s 120 A 500 ms 140 A 100 ms
Clasificación de fusible asociado	10 A gG de acuerdo con IEC 60947-5-1
[Ui] tensión nominal de aislamiento	690 V de acuerdo con IEC 60947-5-1 600 V certificaciones UL 600 V certificaciones CSA
Soporte de montaje	Placa Carril
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...4 mm ² - rigidez del cable: Flexible - sin extremo de cable Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...4 mm ² - rigidez del cable: Flexible - sin extremo de cable Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...4 mm ² - rigidez del cable: Flexible - con extremo de cable Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - rigidez del cable: Flexible - con extremo de cable Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...4 mm ² - rigidez del cable: sólido - sin extremo de cable Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...4 mm ² - rigidez del cable: sólido - sin extremo de cable
Par de apriete	1.2 N.m - sobre conexión tornillo de estribo - con destornillador Philips nº 2 1.2 N.m - sobre conexión tornillo de estribo - con destornillador plano Ø 6
Límites de tensión del circuito de control	0.3...0.6 Uc desconexión 0.8...1.1 Uc operactiva 50 Hz 0.85...1.1 Uc operactiva 60 Hz
Horas de funcionamiento	4...19 ms activ. de bobina y apertura NC 12...22 ms activ. de bobina y cierre NA 4...12 ms desact. bobina y apertura NA

6...17 ms desactiv. bobina y cierre NC

Endurancia mecánica	30 Mciclos
Cadencia máxima	180 ciclos/mn
Compatibilidad con adaptadores	70 VA en 20 °C 50 Hz
Trunking flexibles	8 VA en 20 °C 50 Hz
Tensión de conmutación mínima	17 V
Corriente de conmutación mínima	5 mA
Tiempo de no superposición	1.5 ms en desexcitación (entre o contacto a y NC) 1.5 ms en excitación (entre o contacto a y NC)
De la resistencia de aislamiento	> 10 MOhm
Resistencia mecánica	Impactos reles de control abierto 10 Gn para 11 ms IEC 60068-2-27 Impactos reles de control cerrado 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Vibraciones reles de control abierto 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Vibraciones reles de control cerrado 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6
Altura	77 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	84 mm
Peso del producto	0.58 kg

Medioambiente

normas	VDE 0660 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 BS 4794 EN 60947-5
certificaciones	CSA UL
grado de protección IP	410 cara frontal de acuerdo con VDE 0106
tratamiento	TH de acuerdo con IEC 60068
temperatura ambiente de trabajo	-40...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
altitud máxima de funcionamiento	3000 m sin reducción temperatura

Sostenibilidad de la oferta

estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	La referencia no contiene SVHC
perfil ambiental del producto	Disponible
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE