



Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys CAD TeSys DF
Tipo de producto o componente	Contactador auxiliar
Nombre abreviado del equipo	CAD
Aplicación del contactor	Circuito de control
Categoría de empleo	AC-14 AC-15
Tipo de circuito de control	CA
Tipo de la bobina	Estándar
Tecnología de supresión	Sin elementos incorporados
Composición de los polos de contacto	3 a + 2 NF
[Uc] control circuit voltage	230 V CA 50/60 Hz
Conexiones - terminales	1 1...4 mm ² flexible con extremo de cable 1 1...4 mm ² flexible sin extremidad de cable 1 1...4 mm ² sólido sin extremidad de cable 2 1...2,5 mm ² flexible con extremo de cable 2 1...4 mm ² flexible sin extremidad de cable 2 1...4 mm ² sólido sin extremidad de cable
Cantidad por juego	Juego de 10

Complementario

Funcionamiento del contacto	Enlace mecánico acorde a IEC 60947-5-1
Límites de tensión del circuito de control	Desconexión: 0.3...0.6 Uc Operativa: 0.8...1.1 Uc at 50 Hz Operativa: 0.85...1.1 Uc at 60 Hz
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V - certificaciones CSA[RETURN]600 V - certificaciones UL[RETURN]690 V - categoría de sobretensión III (grado contaminación 3) - de acuerdo con IEC 60947-5-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a IEC 60947
Par de apriete	1,7 N.m
[Ue] Tensión nominal de empleo	<= 690 V AC 25...400 Hz
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A (at 60 °C)
Irms poder de conexión nominal	140 A en <= 690 V AC acorde a IEC 60947-5-1
Fusible asociado	10 A gG en <= 690 V acorde a IEC 60947-5-1
Consumo a la llamada en VA	70 VA (at 20 °C)
Consumo de mantenimiento en VA	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
Durabilidad mecánica	30000000 ciclos
Rango de operación	3 cyc/s en <20 °C
Duración de maniobra	12...22 ms activ. de bobina y cierre NA 4...12 ms desact. bobina y apertura NA 4...19 ms activ. de bobina y apertura NC 6...16 ms desactiv. bobina y cierre NC
Corriente mínima de conmutación	5 mA
Tensión mínima de conmutación	17 V

Tiempo de no superposición	1,5 Ms en desexcitación entre contactos NC y NA 1,5 ms en excitación entre contactos NC y NA
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm
Altura	77 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	0,58 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Certificaciones de producto	Esquema CB[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]CE[RETURN]UKC
Grado de protección IP	IP2X conforming to VDE 0106
Tratamiento de protección	TH acorde a IEC 60068
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C a Uc -5...60 °C a 0,8-1,1 Uc
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m sin desclasificación
Resistencia a los choques	10 gn reles de control abierto 15 gn reles de control cerrado
Resistencia a las vibraciones	2 gn 5...300 Hz reles de control abierto 4 gn 5...300 Hz reles de control cerrado

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	15,000 cm
Paquete 1 Ancho	30,000 cm
Paquete 1 Longitud	40,000 cm
Paquete 1 Peso	343,900 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	8,711 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	140,596 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto

Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Garantía contractual	
Periodo de garantía	18 months