

Hoja de datos del producto LAD8N20

Características



Principal

Gama de producto	TeSys D Relé de control TeSys D
Gama	TeSys
Tipo de producto o componente	Bloque de contactos auxiliares
Funcionamiento contactos auxiliares	Instantáneo
Composición de los polos de contacto	2 NA
Tipo de conexión	Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm²Flexible con Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm²Flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm²Flexible con Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm²Flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm²sólido con Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm²sólido sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm²sólido con Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm²sólido sin extremidad de cable

Complementario

Ubicación de montaje	Lado
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V - certificaciones UL 690 V acorde a IEC 60947-5-1 600 V - certificaciones CSA
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 25...400 Hz
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A en <60 °C
Irms poder de conexión nominal	140 A CA acorde a IEC 60947-5-1 250 A CC acorde a IEC 60947-5-1
Rango temporal admisible	100 A en <60 °C 1 s 120 A en <60 °C 500 ms 140 A en <60 °C 100 ms
Tipo de protección	Fusible gG 10 A clasificación según la corriente de funcionamiento para Ue ≤ 690 V
Fusible asociado	10 A gG acorde a IEC 60947-5-1
Durabilidad mecánica	3 Mciclos
Corriente mínima de conmutación	5 mA
Tensión mínima de conmutación	17 V
Tiempo de no superposición	1,5 Ms en desexcitación sin solapamiento entre contactos NC y NA 1,5 ms en excitación sin solapamiento entre contactos NC y NA
Tiempo de superposición	1,5 ms
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm
Anchura	12,5 mm

Entorno

Características ambientales	Ambiente normal
Normas	BS 4794 EN 60947-5-1 VDE 0660 IEC 60947-5-1 NF C 63-140
Certificaciones de producto	UL CSA
Grado de protección IP	410 acorde a VDE 0660
Tratamiento de protección	TH acorde a IEC 60068
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m sin desclasificación

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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
---------------------	-----------