

Ficha técnica del producto

Especificaciones



TeSys D - Bloque de contactos aux - 3 NA + 1 NC - conexión por tornillo

LADN31

Principal

gama	TeSys TeSys Deca
nombre del producto	TeSys DF
tipo de producto o componente	Bloque de contactos auxiliares
nombre corto del dispositivo	LADN
compatibilidad de gama	TeSys D CAD TeSys D LC1D TeSys F LC1F TeSys F CR1F TeSys Deca CAD TeSys Deca LC1D
ubicación de montaje	Frontal
composición de los polos de contacto	3 NA + 1 NC
Contacts operation	Instantáneo
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 25...400 Hz
[Ie] corriente asignada de empleo	6 A at 120 V AC-15 1.04 A at 690 V AC-15 0.55 A at 125 V DC-13 0.1 A at 600 V DC-13
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V IEC 60947-5-1 600 V UL 600 V CSA
[Ith] corriente térmica convencional	10 A (at 60 °C)
normas	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 EN 50012 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 IEC 60335-1 Clause 30.2 IEC 60335-2-40 Annex JJ UL 60335-2-40 Annex JJ
certificaciones de producto	Esquema CB UL CSA CCC EAC UKCA

Opcionales

Irms poder de conexión nominal	140 A CA conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC conforming to IEC 60947-5-1
rango temporal admisible	100 A 60 °C 1 s 120 A 60 °C 500 ms 140 A 60 °C 100 ms

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

tipo de protección	Fusible gG 10 A
endurancia mecánica	30 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
resistencia de aislamiento	> 10 MOhm
conexiones - terminales	terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm ² Flexible con terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm ² Flexible sin terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm ² Flexible con terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm ² Flexible sin terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm ² rígido sin terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm ² rígido sin
par de apriete	1.7 N.m plano Ø 6 1.7 N.m Philips nº 2 1.7 N.m pozidriv No 2
altura	48 mm
anchura	44 mm
profundidad	42 mm
peso del producto	0.05 kg
color	Gris oscuro

Ambiente

características ambientales	Ambiente normal
grado de protección IP	IP2X conforming to IEC 60529
tratamiento de protección	TH IEC 60068
temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
altitud máxima de funcionamiento	3000 m

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	4.800 cm
Paquete 1 Ancho	4.200 cm
Paquete 1 Longitud	5.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	62.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	4.800 cm
Paquete 2 Ancho	8.600 cm
Paquete 2 Longitud	26.000 cm
Paquete 2 Peso	628.000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S03

Número de unidades en el paquete 3	160
Paquete 3 Altura	30.000 cm
Paquete 3 Ancho	30.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	10.345 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	5 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.4 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	5 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.2 kg CO2 eq.

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Conforme
Regulación REACH	Declaración de REACH


Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	NA
Etiqueta WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura