

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Bloque de Contacto Auxiliar TeSys D 3 NA + 1NC Terminales de Abrazadera de Tornillo

LADN31

### Principal

<b>Gama</b>	TeSys TeSys Deca
<b>Nombre del producto</b>	TeSys D TeSys DF
<b>Tipo de producto o componente</b>	Bloque de contactos auxiliares
<b>Nombre corto del dispositivo</b>	LADN
<b>Compatibilidad de gama</b>	TeSys Deca CAD TeSys Deca LC1D TeSys G LC1F TeSys G CR1F TeSys F CAD TeSys F LC1D
<b>Ubicación de montaje</b>	Frontal
<b>Composición de los polos de contacto</b>	3 NA + 1 NC
<b>Contacts operation</b>	Instantáneo
<b>[Ue] tensión asignada de empleo</b>	690 V AC 25...400 Hz
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	690 V acorde a IEC 60947-5-1 600 V acorde a UL 600 V acorde a CSA
<b>[Ith] corriente térmica convencional</b>	10 A en <60 °C
<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5
<b>Certificaciones de producto</b>	CB UL CSA CCC EAC UKCA

### Complementario

<b>Irms poder de conexión nominal</b>	140 A AC acorde a IEC 60947-5-1 250 A DC acorde a IEC 60947-5-1
<b>Rango temporal admisible</b>	100 A en <60 °C 1 s 120 A en <60 °C 500 ms 140 A en <60 °C 100 ms
<b>Tipo de protección</b>	Fusible gG 10 A
<b>Endurancia mecánica</b>	30 Mcycles

<b>Corriente mínima de conmutación</b>	5 mA
<b>Tensión mínima de conmutación</b>	17 V
<b>Tiempo de no superposición</b>	1,5 ms en desexcitación sin solapamiento entre contactos NC y NA 1,5 ms en excitación sin solapamiento entre contactos NC y NA
<b>Resistencia de aislamiento</b>	> 10 MOhm
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> Flexible con extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> rígido sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> rígido sin extremidad de cable
<b>Par de apriete</b>	1,7 N.m - con destornillador plano Ø 6 1,7 N.m - con destornillador Philips nº 2 1,7 N.m - con destornillador pozidriv No 2
<b>Color</b>	Gris oscuro
<b>Altura</b>	48 mm
<b>Ancho</b>	44 mm
<b>Profundidad</b>	42 mm
<b>Peso del producto</b>	0,05 kg

## Entorno

<b>Características ambientales</b>	Ambiente normal
<b>Grado de protección IP</b>	410 acorde a IEC 60529
<b>Tratamiento de protección</b>	TH acorde a IEC 60068
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-60...80 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-5...60 °C
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	3000 m

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	62,0 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	4,8 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	4,2 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	5,0 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	BB1
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	10
<b>Paquete 2 Peso</b>	628,0 g
<b>Paquete 2 Altura</b>	4,8 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	8,6 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	26,0 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 3</b>	P06
<b>Número de Unidades en el Paquete 3</b>	1280
<b>Paquete 3 Peso</b>	94,844 kg

Paquete 3 Altura	77,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Largo	60,0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
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 Meses
---------------------	----------