

Bloque de contactos auxiliares, con terminales planos para contactores de motor DIN EN 50012 n.º caract. 32 E, 2 NA + 2 NC

Datos técnicos generales	
Aptitud para uso	contacto auxiliar y de potencia
Grado de protección IP frontal	IP20
Temperatura ambiente	
• durante el almacenamiento	-55 ... +80 °C
• durante el funcionamiento	-25 ... +55 °C
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000 000
Tensión de aislamiento con grado de contaminación 3 con AC valor asignado	690 V
Resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
Circuito de corriente secundario	
Número de contactos NC para contactos auxiliares	
• conmutación instantánea	2
• contacto retardado	0
Número de contactos NA para contactos auxiliares	
• conmutación instantánea	2
• contacto en avance	0
Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-12	
• con 24 V	10 A
• con 230 V	10 A
• máx.	10 A
Intensidad de empleo	
• de los contactos auxiliares	
— con AC-14	
— con 125 V	10 A
— con AC-15	
— con 24 V	10 A
— con 230 V	5,6 A
— con 400 V	3,6 A
• con AC-15 con 690 V valor asignado	2,3 A
Intensidad de empleo	
• de los contactos auxiliares con DC-12	
— con 24 V	4 A
— con 110 V	1,1 A

— con 220 V	0,5 A
Intensidad de empleo	
• de los contactos auxiliares con DC-13	
— con 24 V	10 A
— con 60 V	5 A
— con 110 V	1,14 A
— con 220 V	0,48 A

Instalación/ fijación/ dimensiones	
Tipo de fijación	fijación por abroche
Anchura	45 mm
Altura	24 mm
Profundidad	25 mm

Conexiones/ Bornes	
Tipo de conexión eléctrica para circuito auxiliar y circuito de mando	Sistema enchufable 2,8 mm
Tipo de secciones de conductor conectables	
• para contactos auxiliares	
— alma flexible	
— con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,0 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• con cables AWG para contactos auxiliares	2x (18 ... 12)

Seguridad	
Función del producto apertura positiva según IEC 60947-5-1	Sí

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	Test Certificates
---------------------------------	--------------------------



[KC](#)



[Special Test Certificate](#)

Test Certificates	Shipping Approval	other
--------------------------	--------------------------	--------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3TX4422-1B>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TX4422-1B>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3TX4422-1B>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros

EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TX4422-1B&lang=en

Última modificación:

18/08/2020