

XB4 para ET 200S para DS1-X / RS1-X módulo brake control DC 500V 0,7 A para motores con frenos mecánicos DI 2 x DC 24 V control local

nombre comercial del producto	SIMATIC
denominación del tipo de producto	ET 200S
Datos técnicos generales	
resistencia a tensión de choque valor asignado	8 kV
resistencia a choques	5g / 11 ms
resistencia a vibraciones	2g
Directiva RoHS (fecha)	05/01/2012
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol - 79-94-7 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol - 119-47-1
Peso	0,116 kg
equipamiento del producto	
• mando de freno con AC 230 V	Sí
• mando de freno con DC 24 V	No
• mando de freno con DC 180 V	Sí
• mando de freno con DC 500 V	Sí
Compatibilidad electromagnética	
emisión de perturbaciones CEM según IEC 60947-1	CISPR11, entorno A (aplicaciones industriales)
inmunidad a perturbaciones CEM según IEC 60947-1	corresponde a intensidad 3, entorno A (área industrial)
perturbaciones conducidas	
• por surge conductor-tierra según IEC 61000-4-5	2 kV (U > 24 V DC)
• por surge conductor-conductor según IEC 61000-4-5	1 kV (U > 24 V DC)
IEC 61508	
valor T1 para intervalo entre pruebas o vida útil según IEC 61508	20 a
Seguridad eléctrica	
grado de protección IP frontal según IEC 60529	IP20
protección contra contactos directos frontal según IEC 60529	a prueba de contacto directo con los dedos
Circuito de corriente principal	
número de polos para circuito principal	2
tensión de empleo valor asignado	180 ... 500 V
Entradas/ Salidas	
función del producto	
• entradas digitales parametrizables	Sí
• salidas digitales parametrizables	No
número de entradas digitales	2
Tensión de alimentación	
tipo de corriente de la tensión de alimentación	DC
tensión de alimentación 1 con DC	24 ... 24 V
tensión de alimentación 1 con DC valor asignado	
• mín. admisible	20,4 V
• máx. admisible	28,8 V
Circuito de control/ Control por entrada	
tipo de corriente de la tensión de alimentación de mando	DC
tensión de alimentación del circuito de mando 1 con DC	24 ... 24 V
Instalación/ fijación/ dimensiones	
posición de montaje	vertical, horizontal
tipo de fijación	enchufable sobre módulo terminal
altura	196,5 mm
anchura	15 mm

profundidad	95 mm
Condiciones ambiente	
altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.	2 000 m
temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	0 ... 60 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +70 °C
• durante el transporte	-40 ... +70 °C
humedad relativa del aire durante el funcionamiento	5 ... 95 %
Comunicación/ Protocolo	
función del producto	
• soporta PROFIenergy Medidas	No
• soporta PROFIenergy Apagado	No
memoria de espacio de direcciones del área de direccionamiento	
• de las entradas	1 byte
tipo de conexión eléctrica	
• de la interfaz de comunicación	vía bus de fondo
• para distribución de comunicación	vía bus de fondo
Conexiones/ Bornes	
tipo de conexión eléctrica	
• para alimentación de corriente principal	conexión por tornillo
• para salida del lado de carga	conexión por tornillo
• para distribución de la corriente principal	vía bus de energía
• para acometida de la tensión de alimentación	vía bus de fondo
• para distribución de la tensión de alimentación	vía bus de fondo
Homologaciones Certificados	
General Product Approval	EMV



EMV	Test Certificates	other	Environment
-----	-------------------	-------	-------------

[KC](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

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=3RK1903-0CF00>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1903-0CF00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RK1903-0CF00>

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=3RK1903-0CF00&lang=en

Última modificación:

1/4/2025