

AS-Interface módulo, 4 entradas e 3 saídas, preto, conexão de mola (push-in), para input/output, para fixação da placa frontal



Nome da marca do produto	SIRIUS ACT
Designação do produto	Módulo de interface AS
Designação do tipo de produto	3SU1
<b>Dados técnicos gerais</b>	
Função do produto	4 DI / 3 DQ AB
Grau de contaminação	3
Tipo de tensão	
• da tensão de serviço	CC
• da tensão de entrada	CC
Corrente recebida	
• máximo	150 mA
Classe de protecção IP	IP20
Resistência ao choque	
• para aplicações de vias segundo a DIN EN 61373	categoria 1, classe B
Resistência à oscilação	
• para aplicações de vias segundo a DIN EN 61373	categoria 1, classe B

Indicadores de referência segundo a DIN 40719 ampliada segundo a norma IEC 204-2 segundo a IEC 750	A
Indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	K
Indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2	K
Execução do tipo de Slave	4 DI /3 DO AB
Perfil de slave de AS-Interface	S-7.A.E
Código ID1	0...7
Número de slaves AS-i	1
Protocolo é suportado Protocolo ASIsafe(Safety at work)	Não
<b>Tensão de serviço</b>	
• valor estipulado	18 ... 31,6 V
<b>Tensão de serviço 1</b>	
• com DC valor estipulado	30 V

#### Comunicação/ Protocolo

<b>Protocolo é suportado</b>	
• Protocolo de Interface AS	Sim

#### Circuito de corrente secundário

<b>Número de contactos de fecho para contactos auxiliares</b>	0
---	---

#### Entradas/ Saídas

<b>Número de entradas digitais</b>	4
• de segurança	0
<b>Número de saídas digitais</b>	3

#### Conexões/ terminais

<b>Execução da ligação eléctrica</b>	ligação Push-In
<b>Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis</b>	
• unifilar sem tratamento de terminal de fio	1x (0,14 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )
• de fio fino sem tratamento de terminal de fio	1x (0,2 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )
• nos cabos AWG	1x (26 ... 20)

#### Função do produto

<b>Aptidão para utilização</b>	
• circuitos de corrente orientados para a segurança	Não

#### Condições ambientais





<b>Temperatura ambiente</b>	
• durante o funcionamento	-25 ... +70 °C

• durante o armazenamento	-40 ... +80 °C
Categoria ambiental durante o funcionamento segundo a IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (sem nevoeiro salino), 3K6 (com humidade relativa do ar de 10 ... 95%, não é permitida a condensação em funcionamento)

### Montagem/ Fixação/ Dimensões

<b>Tipo de fixação</b>	
• dos módulos e acessórios	Fixação da placa frontal
• de slaves AS-i	Fixação no piso
<b>Altura</b>	57,5 mm
<b>Largura</b>	23,8 mm
<b>Profundidade</b>	53,5 mm

### Certificados/Homologações

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates
 UL		 RCM	 EG-Konf.
		<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>

### other

[Confirmation](#)

### Outras informações

**Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)**

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (encomendar online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1EJ10-6AA0>

**CAX Online Generator**

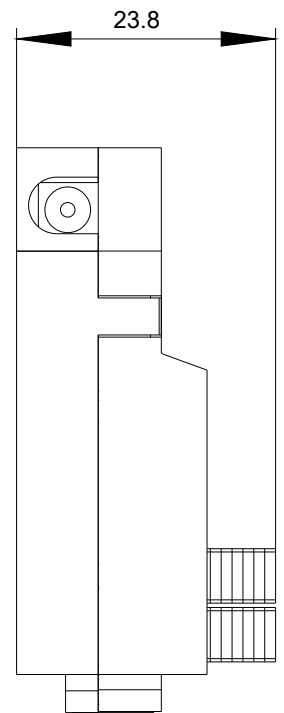
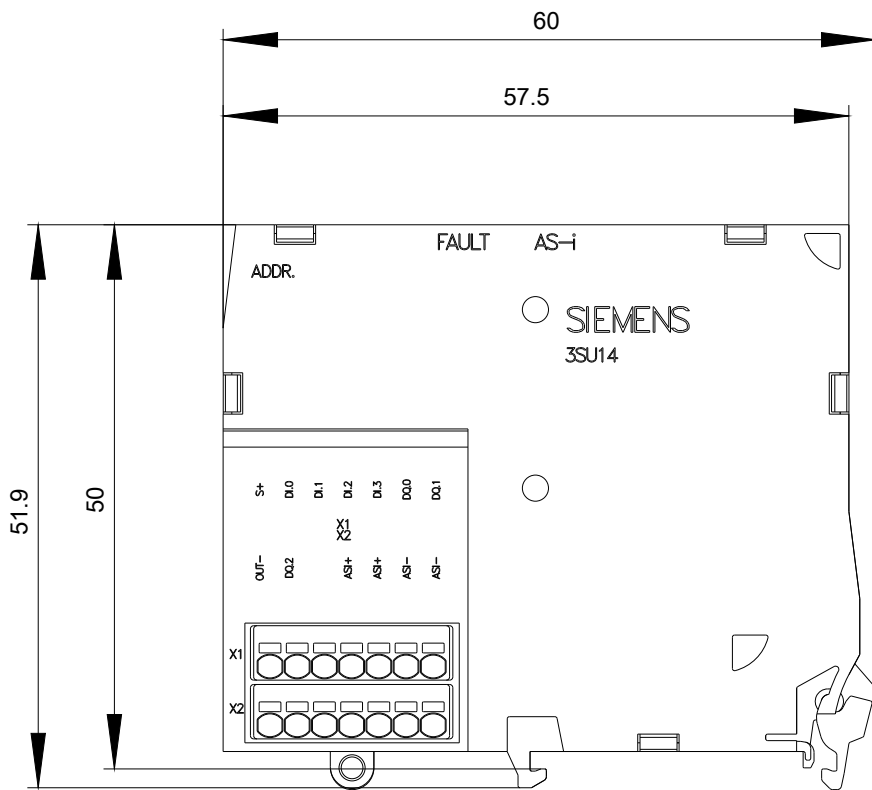
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1EJ10-6AA0>

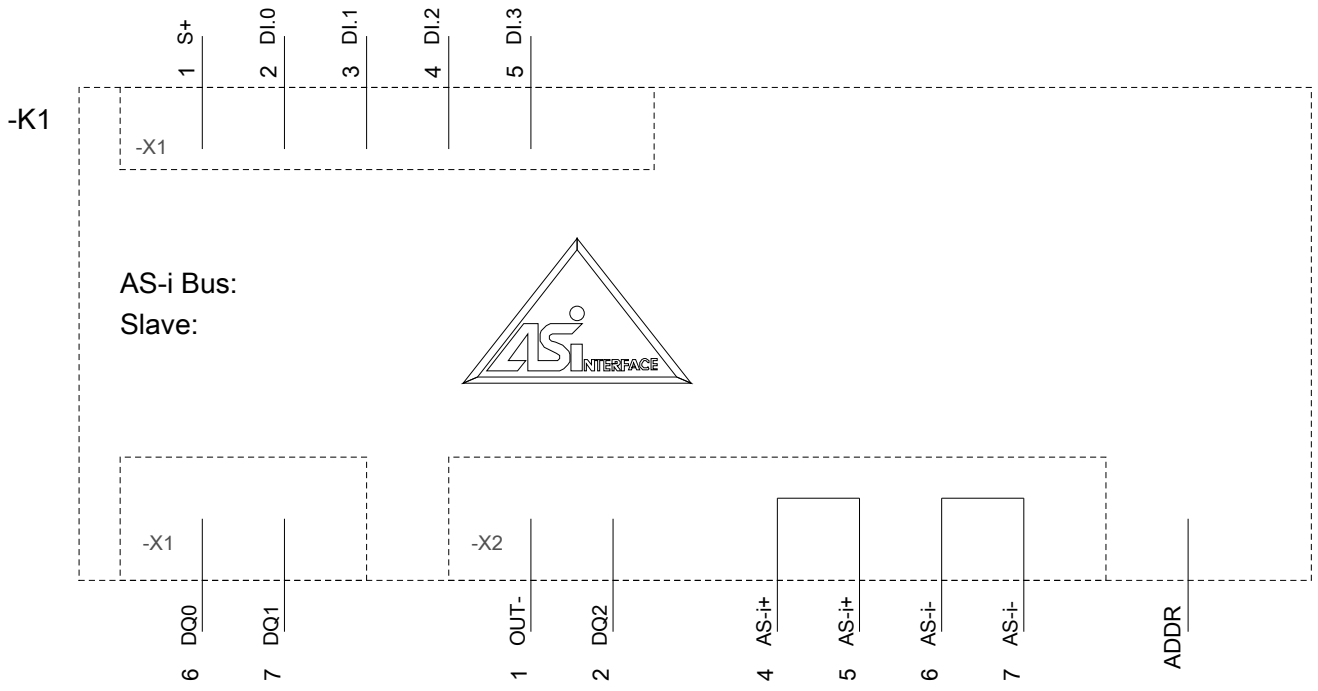
**Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1EJ10-6AA0>

**Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN... )**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1400-1EJ10-6AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1EJ10-6AA0&lang=en)





última alteração:

02-10-2019