

Engenharia de segurança SIRIUS pacote básico composto por 3SU1100-0AB50-3BA0, 3SU1801-0AA00-0AB1, 3SU1801-0NB00-2AC2, 2 x 3SU1900-0HG10-0AA0, 3SK1112-2BB40, 2 x 3RT2015-1BB42, 3RA2916-1A, 2 x 3RT2916-1CB00.



nome da marca do produto	SIRIUS
categoria do produto	Engenharia de segurança
designação do produto	Conjunto Basic
designação do tipo de produto	3SK1
Função do produto	
função do produto	
<ul style="list-style-type: none"> • monitoramento da barreira de luz 	No
<ul style="list-style-type: none"> • função de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA 	Si
aptidão para utilização conector de dispositivos 3ZY12	No
aptidão para aplicação	
<ul style="list-style-type: none"> • monitoramento de interruptores de posição 	No
<ul style="list-style-type: none"> • monitoramento dos circuitos de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • monitoramento de válvulas 	No
<ul style="list-style-type: none"> • monitoramento de instalações de proteção optoeletrônicas 	No
<ul style="list-style-type: none"> • monitoramento de sensores táteis 	No
<ul style="list-style-type: none"> • monitoramento de comutadores magnéticos 	No
<ul style="list-style-type: none"> • monitoramento de interruptores de aproximação 	No
<ul style="list-style-type: none"> • circuitos orientados para a segurança 	Si
Dados técnicos gerais	
comprovante de conformidade aprovação UL	Si
grau de proteção IP do invólucro	IP20
Diretiva RSP (Data)	11/05/2012
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol CAS-No. 119-47-1
Peso líquido por ME	1,756 kg
Condições ambientais	
altura de montagem em altura acima do nível do mar máximo	4 000 m
<ul style="list-style-type: none"> • nota 	derating, ver comunicação de produto 109792701
Segurança	
função do produto adequada para função de segurança	Si
IEC 62061	
exigência máxima SIL (subsistema) de acordo com EN 62061	3
nível de integridade da segurança (SIL)	
<ul style="list-style-type: none"> • de acordo com IEC 62061 	SIL 3
ISO 13849	

categoria de acordo com EN ISO 13849-1	4			
Performance Level (PL)				
• de acordo com ISO 13849-1	PL e			
IEC 61508				
nível de integridade da segurança (SIL)				
• de acordo com IEC 61508	3			
tipo de chaveador de segurança de acordo com IEC 61508-2	tipo A			
HFT (tolerância do hardware a falhas)				
• de acordo com IEC 61508	1			
Segurança elétrica				
proteção contra contato contra choque elétrico	de proteção aos dedos			
Entradas				
versão da entrada				
• entrada de recirculação	Si			
• entrada de arranque	Si			
Montagem/ Fixação/ Dimensões				
altura	180 mm			
largura	145 mm			
profundidade	310 mm			
Conexões/ terminais				
versão da conexão elétrica	conexão parafusada, terminal de mola			
versão da conexão elétrica base encaixável	No			
Homologações certificados				
Environment	General Product Approval	EMV	Functional Safety	other

[Environmental Confirmations](#)



[Type Examination Certificate](#)

[Confirmation](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

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

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SK1911-3SB40>

CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SK1911-3SB40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SK1911-3SB40>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SK1911-3SB40&lang=en

última alteração:

13/03/2026