

MODULE LED AVEC LED INTEGREE, AC/DC 24-240V, BLANC,  
BORNES A VIS, POUR MONTAGE PLAQUE FRONTALE



Figure à titre d'exemple

Nom de marque produit	SIRIUS ACT
Désignation du produit	Module LED
Désignation type de produit	3SU1

### Caractéristiques techniques générales

<b>Constituant du produit</b>	
• Diode	Oui
• Transformateur de lampe	Non
• Lampe	Oui
• Résistance série	Non
<b>Tension d'isolement</b>	
• Valeur assignée	320 V
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Type de tension</b>	
• de la tension d'emploi	AC/DC
• pour l'actionnement	CA/CC
<b>Tension de tenue aux chocs Valeur assignée</b>	4 kV
<b>Courant absorbé</b>	

• max.	20 mA
<b>Indice de protection IP</b>	
• du boîtier	IP40
• de la borne de raccordement	IP20
<b>Tenue aux vibrations</b>	
• selon CEI 60068-2-6	10 ... 500 Hz : 5g
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
<b>Durée de fonctionnement typique</b>	100 000 h
<b>Codage d'identification des matériels électriques</b>	
• selon EN 61346-2	P
• selon EN 81346-2	P

### Circuit principal

<b>Tension d'emploi</b>	
• pour CA	
— pour 50 Hz Valeur assignée	24 ... 240 V
— pour 60 Hz Valeur assignée	24 ... 240 V
• pour CC	
— Valeur assignée	24 ... 240 V
<b>Tolérance positive relative de la tension d'emploi</b>	20 %
<b>Tolérance négative relative de la tension d'emploi</b>	20 %

### Raccordements/Bornes

<b>Type du raccordement électrique</b>	raccordement à vis
<b>Type de sections de câble raccordables</b>	
• âme massive avec embouts	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• âme massive sans traitement de l'embout	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• âme souple avec embouts	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• âme souple sans traitement de l'embout	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• pour câbles AWG	2x (18 ... 14)
<b>Couple de serrage</b>	
• pour raccordement par vis	0,8 ... 0,9 N·m

### Source de lumière

<b>Type de lampe</b>	LED
<b>Couleur de la lampe</b>	blanc
<b>Intensité lumineuse</b>	900 ... 1 400 mcd

### Conditions ambiantes

<b>Température ambiante</b>	
• en service	-25 ... +70 °C
• à l'entreposage	-40 ... +80 °C
Catégorie d'environnement en service selon CEI 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (humidité relative de l'air 10 ... 95 %, sans condensation en service)

## Montage/ fixation/ dimensions

<b>Mode de fixation</b>	
• des modules et accessoires	Fixation sur panneau de commande
<b>Hauteur</b>	33,2 mm
<b>Largeur</b>	9,8 mm
<b>Profondeur</b>	29,4 mm

## Certificats/homologations

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Werksbescheinigung](#)

[gen](#)

Test Certificates	other
-------------------	-------

[spezielle](#)

[Bestätigungen](#)

[Prüfbescheinigunge](#)

[n](#)

## Autres informations

**Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)**

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (système de commande en ligne)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BH60-1AA0>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH60-1AA0>

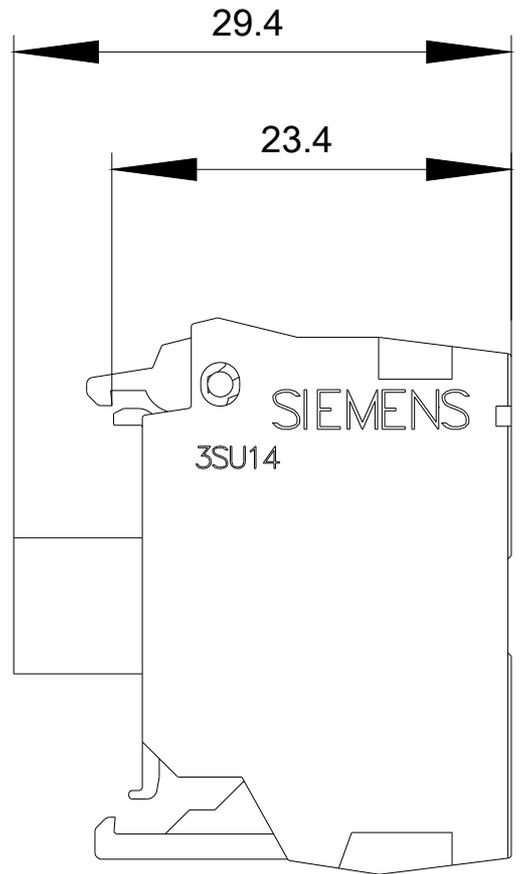
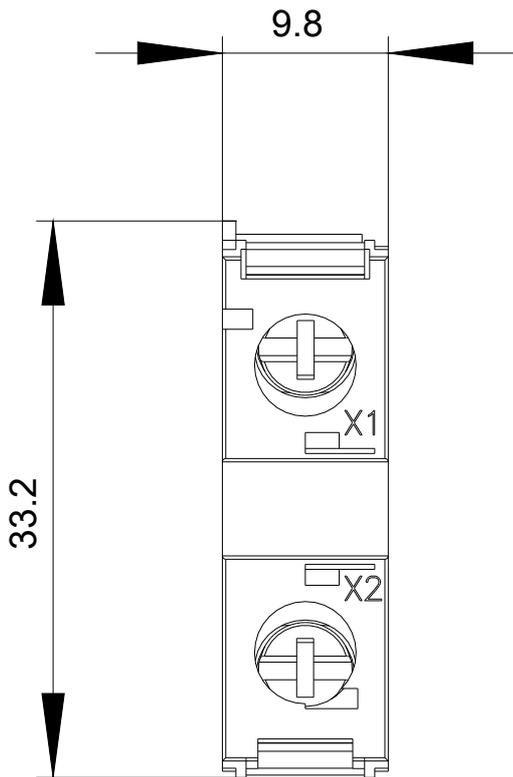
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1401-1BH60-1AA0>

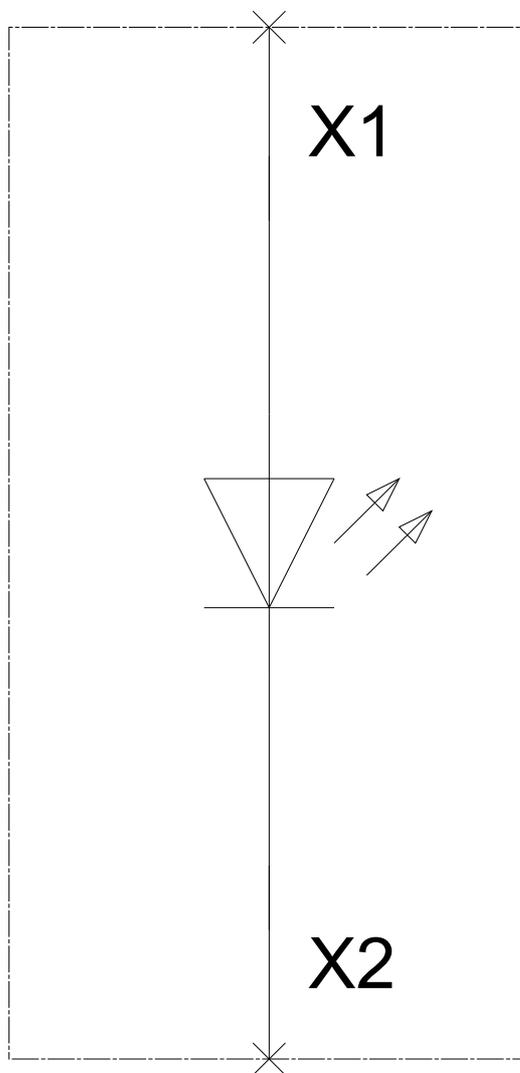
**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros**

**EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BH60-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BH60-1AA0&lang=en)



24-240 V AC/DC  
-P



dernière modification :

01-05-2017