



LED-Modul mit integrierter LED AC 230 V, grün, Federzuganschluss, für Frontplattenbefestigung

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	LED-Modul
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Allgemeine technische Daten	
Produktbestandteil	
• Diode	Ja
• Lampentransformator	Nein
• Leuchtmittel	Ja
• Vorwiderstand	Nein
Isolationsspannung Bemessungswert	320 V
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
• zur Betätigung	AC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
aufgenommener Strom maximal	20 mA
Schutzart IP	
• des Gehäuses	IP40
• der Anschlussklemme	IP20
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 50g / 11 ms
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Betriebsdauer typisch	100 000 h
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	P
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.10.2014 00:00:00
Betriebsspannung 1	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	230 V
relative positive Toleranz der Betriebsspannung	20 %
relative negative Toleranz der Betriebsspannung	20 %
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Einschaltstrom maximal	3 A
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Federzuganschluss

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm²)	
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 0,75 mm²)	
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm²)	
• bei AWG-Leitungen	2x (24 ... 16)	
Leuchtmittel		
Art des Leuchtmittels	LED	
Farbe des Leuchtmittels	grün	
Lichtstärke	900 ... 1 400 mcd	
Eignungsnachweis		
• ATEX	Nein	
• IECEX	Nein	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	-25 ... +70 °C	
• während Lagerung	-40 ... +80 °C	
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)	
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen		
Befestigungsart		
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung	
Höhe	36 mm	
Breite	9,8 mm	
Tiefe	29,4 mm	
Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung



Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
-----------------------	---------------------	--------------------

[Sonstige](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



Marine / Schiffbau	Sonstige
--------------------	----------



[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

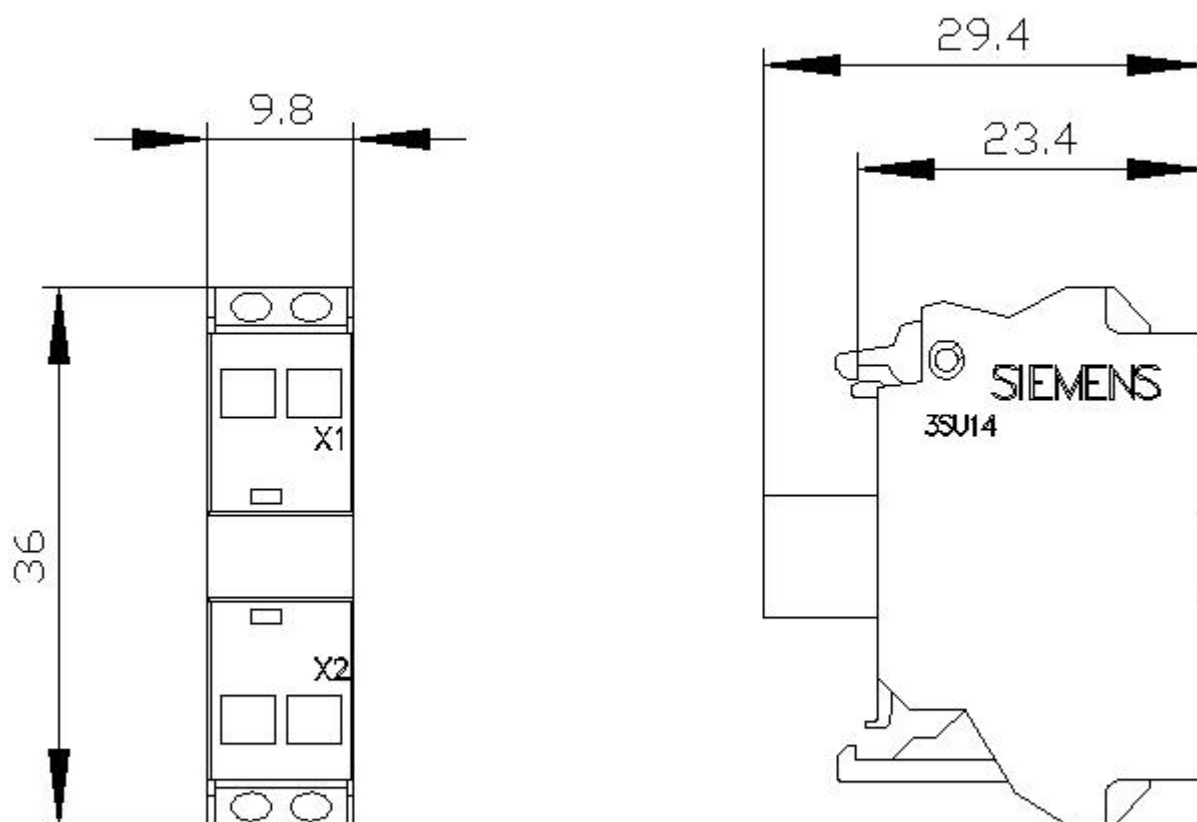
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BF40-3AA0>

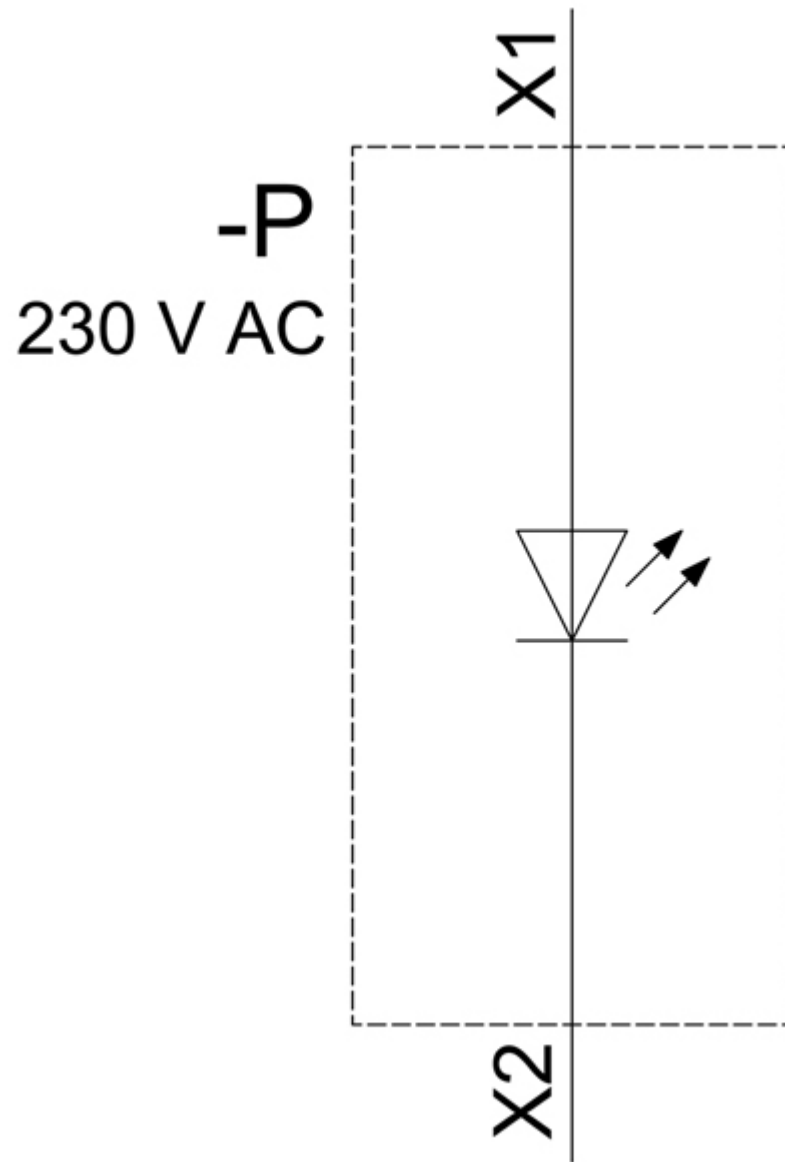
CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-1BF40-3AA0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-1BF40-3AA0>





letzte Änderung:

21.12.2020 