

LED-Modul mit integrierter LED AC 230 V, weiß, Schraubanschluss, für Bodenbefestigung



| | |
|------------------------|------------|
| Produkt-Markename | 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 | |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • des Gehäuses • der Anschlussklemme | <p>IP40</p> <p>IP20</p> |
| Schockfestigkeit <ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-27 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | <p>Sinushalbwelle 50g / 11 ms</p> <p>Kategorie 1, Klasse B</p> |
| Betriebsdauer typisch | 100 000 h |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | P |
| Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2 | P |
| Betriebsspannung 1 <ul style="list-style-type: none"> • bei AC <ul style="list-style-type: none"> — bei 50 Hz Bemessungswert — bei 60 Hz Bemessungswert | <p>230 V</p> <p>230 V</p> |
| relative positive Toleranz der Betriebsspannung | 20 % |
| relative negative Toleranz der Betriebsspannung | 20 % |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Steuerstromkreis/ Ansteuerung | |
| Einschaltstrom maximal | 3 A |

| | |
|--|--|
| Anschlüsse/Klemmen | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Schraubanschluss |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte <ul style="list-style-type: none"> • eindrätig mit Aderendbearbeitung • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen | <p>2x (0,5 ... 0,75 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (18 ... 14)</p> |
| Anzugsdrehmoment <ul style="list-style-type: none"> • bei Schraubanschluss | 0,8 ... 0,9 N·m |

| | |
|---|-------------------------|
| Leuchtmittel | |
| Art des Leuchtmittels | LED |
| Farbe des Leuchtmittels | weiß |
| Lichtstärke | 900 ... 1 400 mcd |
| Eignungsnachweis <ul style="list-style-type: none"> • ATEX • IECEx | <p>Nein</p> <p>Nein</p> |

| | |
|--|--|
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung | <p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p> |
| Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt) |

| |
|---|
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen |
|---|

| | |
|--------------------------|------------------|
| Befestigungsart | Bodenbefestigung |
| • der Module und Zubehör | |
| Höhe | 33,2 mm |
| Breite | 9,8 mm |
| Tiefe | 29,4 mm |

Approbationen/Zertifikate

| | | |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| allgemeine Produktzulassung | EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) | Konformitätserklärung |
|-----------------------------|--|-----------------------|



CCC



CSA



UL



C-Tick



EG-Konf.

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

[Sonstige](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



ABS



LRS



PRS

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



RINA



RMRS



DNV-GL
DNVGL.COM/AF

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1401-2BF60-1AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-2BF60-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-2BF60-1AA0>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BF60-1AA0&lang=de



230 V AC
-P



letzte Änderung:

13.05.2019