

Steekrelais 1 W, Breedte 15 mm, AC 230 V voor LZS-sokkel

productmerknaam	SIRIUS
productbenaming	Steekrelais
producttypebenaming	LZX

Algemene technische gegevens

procentuele afvallende spanning met betrekking tot de ingangsspanning	15 %
schokbestendigheid	
<ul style="list-style-type: none"> volgens IEC 60068-2-27 	5g / 11 ms
schakelgedrag	monostabiel
uitvoering van de schakelfunctie	omschakelaar
uitvoering van de schakelfunctie geforceerde geleiding	Geen
mechanische levensduur (schakelcycli)	
<ul style="list-style-type: none"> typisch 	10 000 000
elektrische levensduur (schakelcycli)	
<ul style="list-style-type: none"> bij AC-15 bij 230 V typisch 	70 000
thermische stroom	16 A
referentiemarkering volgens DIN 40719 uitgebreid volgens IEC 204-2 volgens IEC 750	K
referentiemarkering volgens IEC 81346-2:2009	K
referentiemarkering volgens EN 61346-2	K

Stuurstroomkring/ aansturing

stuurspanning bij AC	
<ul style="list-style-type: none"> bij 50 Hz nominale waarde bij 60 Hz nominale waarde 	230 V
stuurspanningsfrequentie	
<ul style="list-style-type: none"> 1 nominale waarde 2 nominale waarde 	50 Hz 60 Hz
voedingsspanningsfrequentie voor hulp- en stuurstroomcircuit nominale waarde	50 ... 60 Hz
arbeidsbereikfactor stuurspanning nominale waarde bij AC bij 50 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> beginwaarde eindwaarde 	0,9 1,1
arbeidsbereikfactor stuurspanning nominale waarde bij AC bij 60 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> beginwaarde 	0,9

• eindwaarde	1,1
uitvoering van de relisaandrijving	aan een elektrische pool aangesloten
productbestanddeel steeksokkel	Geen

Hulpstroomkring

aard van het schakelcontact	wisselcontact
materiaal van de schakelcontacten	AgNi 90/10
aantal verbreekcontacten voor hulpcontacten	0
aantal maakcontacten voor hulpcontacten	0
aantal wisselcontacten	
• voor hulpcontacten	1
bedrijfsstroom van de hulpcontacten bij AC-15	
• bij 250 V	3 A

Hoofdstroomkring

type spanning	AC
---------------	----

Uitgangen

stroombelastbaarheid van het uitgangsrelais bij AC-15	
• bij 250 V bij 50/60 Hz	3 A




Aansluitingen/ klemmen

productfunctie	
• afneembare klem	Geen

Inbouw/ bevestiging/ afmetingen

inbouwpositie	willekeurig
bevestigingswijze	houdermontage
hoogte	29 mm
breedte	12,7 mm
diepte	19,5 mm

Approbaties/ certificaten

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 UR		 EG-Konf.
	Miscellaneous	Confirmation

Verdere informatie

Informatie- en downloadcenter (catalogi, brochures,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=LZX:RT314730>

CAX-online-generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:RT314730>

Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/LZX:RT314730>

Fotodatabank (productfoto's, 2D-maatschetsen, 3D-modellen, apparaatschakelschema's, EPLAN macro's, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:RT314730&lang=en

Laatste wijziging:

13-09-2019