

Miniature circuit breaker 400 V 6kA, 2-pole, C, 20 A, D=70 mm with screwless outgoing terminals



Versie	
productmerknaam	SETRON
productbenaming	leidingbeveiliging
uitvoering van het product	leidingbeveiliging 5SJ6
Algemene technische gegevens	
aantal polen	2
aantal polen / opmerking	2P
klasse van de inwerkingsstellingskarakteristiek	C
Vermogensschakelaar / basistype	5SJ6
mechanische levensduur (schakelcycli) / typisch	20 000
overspanningscategorie	3
Voltage	
isolatiespanning / bij AC / nominale waarde	440 V
Voedingsspanning	
type spanning	AC/DC
stroom / bij AC / nominale waarde	20 A
voedingsspanning / bij AC / nominale waarde	400 V
bedrijfsspanning	

<ul style="list-style-type: none"> • bij meerfasebedrijf / bij AC / maximaal 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> • bij DC / nominale waarde / maximaal 	60 V
voedingsspanningsfrequentie	
<ul style="list-style-type: none"> • nominale waarde 	50 Hz

Beschermingsklasse

beschermingsklasse IP	IP20, met aangesloten geleiders
-----------------------	---------------------------------

Schakelvermogen

schakelvermogen stroom	
<ul style="list-style-type: none"> • volgens EN 60898 / nominale waarde 	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> • volgens IEC 60947-2 / nominale waarde 	6 kA
energiebegrenzingsklasse	3

Losbandigheid

vermogensverlies [W] / bij nominale waarde stroom / bij AC / bij warme bedrijfstoestand / per pool	2,2 W
geschiktheid voor gebruik	woningbouw / infrastructuur

Product Details

productfunctie / meeschakelende nulgeleider	Geen
productuitrusting / aanrakingsbescherming	Ja
producteigenschap	
<ul style="list-style-type: none"> • halogenvrij 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • verzegelbaar 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • siliconenvrij 	Ja
productuitbreiding / inbouwbaar / bijkomende technische voorzieningen	Geen

Aansluitingen

<ul style="list-style-type: none"> • aansluitbare kabeldoorsnede / aan de steekaansluiting / bij gebruik van het bovenste klempunt / zonder adereindhuls 	1,5 ... 4 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • aansluitbare kabeldoorsnede <ul style="list-style-type: none"> — eenaderig 	0,75 ... 25 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> — meeraderig 	0,75 ... 25 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • aansluitbare kabeldoorsnede / fijnaderig / met adereindhuls 	1,5 ... 2,5 mm ²
uitvoering van de elektrische aansluiting / steekklemmen / opmerking	Schroefloze klemmen aan de afgaande zijde voor 1,5 tot 4 mm ²

Mechanical Design

hoogte	90 mm
breedte	36 mm
diepte	76 mm
inbouwdiepte	70 mm
aantal module-eenheden breedte	2

inbouwpositie	willekeurig
---------------	-------------

Eisen aan de omgeving

invloed van de omgevingstemperatuur	tijdelijk +55 °C, max. 95 % luchtvochtigheid
omgevingstemperatuur	-25 ... +45 °C
<ul style="list-style-type: none"> tijdens opslag 	-40 ... +75 °C

Certificaten

referentiemarkering	
<ul style="list-style-type: none"> volgens EN 61346-2 	F
<ul style="list-style-type: none"> volgens IEC 81346-2:2009 	F

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



[Miscellaneous](#)

Verdere informatie

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mfb=5SJ6220-7KS>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5SJ6220-7KS>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SJ6220-7KS

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>

