



CIRCUIT BREAKER 400V 6KA, 3-POLE, C,
16A, D=70MM

Afbeelding analoog

Technische gegevens:

Productmerknaam		SETRON
Productbenaming		Leidingbeveiliging 5SY
Bevestigingswijze		Snelbevestigingssysteem
Type spanning		AC/DC
Hoogte	mm	90
Breedte	mm	54
Diepte	mm	76
Nettogewicht	g	441
Inbouwpositie		willekeurig
Inbouwdiepte	mm	70
Stroom / bij AC / nominale waarde	A	16
Klasse "activeringskarakteristiek"		C
Voedingsspanning		
• bij AC / toegekende waarde	V	400
Voedingsspanning / bij DC / Bemetingswaarde		
• bij meerfasebedrijf / bij AC / nominale waarde	V	400
Aantal polen / opmerking		3P
Schakelvermogen stroom		

<ul style="list-style-type: none"> conform IEC 60947-2 / toegekende waarde 	kA	15
<ul style="list-style-type: none"> bij DC / volgens IEC 60947-2 / nominale waarde 	kA	15
<ul style="list-style-type: none"> conform EN 60898 / toegekende waarde 	kA	6
Uitschakelvermogen kortsluitstroom (I_{cn})		
<ul style="list-style-type: none"> bij DC / volgens EN 60898-2 	kA	10
<ul style="list-style-type: none"> bij AC / volgens UL 1077 en CSA C22.2 No.235 	kA	5
Werkelijk vermogensverlies / bij nominale waarde stroom / bij AC / bij warme bedrijfstoestand / per pool	W	1,6
Aantal module-eenheden breedte		3
Productuitbreiding / inbouwbaar / bijkomende technische voorzieningen		Ja
Producteigenschap / verzegelbaar		Ja
Vervuilinggraad		3
Invloed van de omgevingstemperatuur		max. 95 % vochtigheid
Omgevingstemperatuur	°C	-25 ... +55
Omgevingstemperatuur		
<ul style="list-style-type: none"> tijdens opslag 	°C	-40 ... +75
Positie / van de netaansluitkabel		willekeurig
Producteigenschap / eigenschappen voor hoofdschakelaar volgens EN 60204-1		Ja
Mechanische levensduur (aantal schakelingen) / typisch		20.000
Dynamische sterkte / conform IEC 60068-2-6		50m/s ² bij 25 tot 150 Hz en 60 m/s ² bij 35 Hz (4 s)
Overspanningscategorie		3
Productuitrusting / contactbescherming		Ja
Schokbestendigheid / conform IEC 60068-2-27		150 m/s ² bij 11 ms halve sinus
Isolatiespanning		
<ul style="list-style-type: none"> bij meergebedrijf / bij AC / nominale waarde 	V	440
AWG-Nummer		
<ul style="list-style-type: none"> als gecodeerde aansluitbare geleiderdoorsnede 		14 ... 4
Aansluitbare aderdiameter		
<ul style="list-style-type: none"> met één draad 	mm ²	0,75 ... 35
<ul style="list-style-type: none"> met meerdere draden 	mm ²	0,75 ... 35
<ul style="list-style-type: none"> met fijne draden 		
<ul style="list-style-type: none"> met adereindhuls 	mm ²	0,75 ... 25
Productbestanddeel		
<ul style="list-style-type: none"> combiklem boven 		Ja
<ul style="list-style-type: none"> combiklem onder 		Ja
Aandraaimoment		
<ul style="list-style-type: none"> bij schroefaansluiting 	N·m	2,5 ... 3
Aandraaimoment (lbf·inch)		

• bij schroefaansluiting	lbf-in	22 ... 26
Producteigenschap		
• siliconevrij		Ja
• halogeenvrij		Ja
Aantal testcycli / voor milieucontrole / volgens IEC 60068-2-30		6
Referentiemarkering / volgens EN 61346-2		F

Approbaties/ certificaten:

General Product Approval



CCC



GOST



IMQ

[KTL](#)

[other](#)



UL

General Product Approval

Declaration of Conformity



VDE



EG-Konf.

Shipping Approval

other



DNV



GL



LRS



RINA

[other](#)

Bijkomende informatie:

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

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

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/Product/5SY6316-7>

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

<http://support.automation.siemens.com/NL/view/nl/5SY6316-7/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6316-7

CAX-Online-Generator

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



