

5SY4113-7

DVÄRGBRYTARE 400V 10KA, 1-POLIG, C, 13A

Dvärgbrytare 400 V 10kA, 1-polig, C, 13A, D = 70 mm



Modell

Produktnamn	SETRON
Produktbeskrivning	Dvärgbrytare

Generell teknisk data

Antal poler	1
Antal poler notering	1P
Utlösningsskarakteristik	Klass C
Effektbrytare	5SY4
Mekanisk livslängd (kopplingscykler) / typiska	10 000
Föreningegrad	3
Överspänningskategori	III

Spänning

Isolationsspänning	
* Matningsspänning / vid AC / märkvärde	440 V
* Matningsspänning / för testutrustning / minimum	440 V
Matningsspänning / med enfasdrift / vid växelström / nominellt värde	230 V
Matningsspänningsfrekvens	
* Nominellt värde	

Matningsspänning

Typ av spänning	AC
Driftsström / vid AC / nominellt värde	13 A
* Matningsspänning / vid AC / märkvärde	400 V

5SY4113-7

DVÄRGBRYTARE 400V 10KA, 1-POLIG, C, 13A

Driftspänning

72 V

* Vid DC / nominellt värde / maximalt

50/60 Hz

Skyddsklass

Kapslingsklass IP

IP20, med anslutna ledare

Växlingskapacitet

Växelström

* Enligt IEC 60947-2 / nominellt värde

15 kA

* Enligt EN 60898 / nominellt värde

10 kA

* Enligt IEC 60947-2 / nominellt värde

20 kA

Energibegränsande klass

3

Effektförlust [W]

För nominellt värde för strömmen / vid AC / i varm driftstillstånd / per pol

1,4 W

Ström

Utlösning jordfelström / nominellt värde

Typ av felström

Genomströmning / tillåten

2t-värde / tillåtet

Överspanningsströmmotstånd / märkvärde

Driftström

* Vid 40 ° C / nominellt värde

* Vid 45 ° C / nominellt värde

* Vid 50 ° C / nominellt värde

* Vid 55 ° C / nominellt värde

* Vid 60 ° C / nominellt värde

* Vid 65 ° C / nominellt värde

* Vid 70 ° C / nominellt värde

Produktdetaljer

Produktegenskap

Kieselfri

Produktutvidgning / kan installeras / kompletterande enheter

Ja

Anslutningar

Anslutningsbart ledartvårsnitt / fast

* Minst

0,75 mm²

* Maximalt

35 mm²

Anslutningsbart ledartvårsnitt / strängat

5SY4113-7

* Minst	0,75 mm ¹³²
* Maximalt	35 mm ²
Med skruvplintar	
* Minst	2,5 Nm
* Maximalt	3,5 Nm
Position / av strömkabeln	Alla

Mekanisk design

Höjd	90 mm
Bredd	18 mm
Djup	76 mm
Installationsdjup	70 mm
Antal breddenheter	1
Monteringstyp	
Monteringsläge	
Nettovikt	166 g

Miljöförhållanden

Omgivningstemperatur	
* Minst	minus 40 ° C
* Maximalt	70 ° C
Omgivningstemperatur / under lagring	
* Minst	minus 40 ° C
* Maximalt	75 ° C
Antal testcykler / för miljöprovning / enligt enligt IEC 60068-2-30	6

Certifikat

DIN EN 61346-2	F
DIN EN 81346-2	F

5SY4113-7

DVÄRGBRYTARE 400V 10KA, 1-POLIG, C, 13A

