

## 5SY4116-7

DVÄRGBRYTARE 400V 10KA, 1-POLIG, C, 16A

Dvärgbrytare 400 V 10kA, 1-polig, C, 16

A, 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
Föreoreningsgrad	3
Överspänningskategori	III

### Spänning

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

### Matningsspänning

Typ av spänning	AC
Driftsström / vid AC / nominellt värde	16 A

## 5SY4116-7

DVÄRGBRYTARE 400V 10KA, 1-POLIG, C, 16A

* Matningsspänning / vid AC / märkvärde	400 V
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	1,6 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 mm <sup>2</sup>
* Maximalt	35 mm <sup>2</sup>

## 5SY4116-7

DVÄRGBRYTARE 400V 10KA, 1-POLIG, C, 16A

Anslutningsbart ledartvärsnitt / strängat

\* Minst 0,75 mm<sup>2</sup>

\* Maximalt 35 mm<sup>2</sup>

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 165 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

## 5SY4116-7

DVÄRGBRYTARE 400V 10KA, 1-POLIG, C, 16A

