

# ESJB440030

vänster

Jordfelsbrytare, 4-polig, typ A, ingång: 40 A, 30 mA, Un AC: 400 V, N



## Modell

Produktnamn	SETRON
Produktbeskrivning	Jordfelsbrytare
Produktvariationer	N till vänster

## Generell teknisk data

Antal poler	4
Storlek på installationsenheter/ acc. enligt DIN 43880 1	1
Skydd mot farlig spänning	Petsäker
Kortslutningsström / seriens säkring / max tillåtet	80 A
kortslutningsström	10 kA
Mekanisk livslängd (kopplingscykler) / typisk	10000
Omkopplingsfunktion / kortvarig fördröjd	Nej
Överspänningskategori	III

## Matningsspänning

Driftsström / vid växelström / nominellt värde	40 A
* Matningsspänning / vid AC / märkvärde	400 V
* Matningsspänning / för testutrustning / minimum	195 V
Arbetsfrekvens	50 Hz
Matningsspänningsfrekvens	
* Nominellt värde	50 Hz

## Skyddsklass

Kopplingsklass IP	IP20, om distributionskortet är installerat, med
-------------------	--

## ESJB440030

JORDFELSBRYTARE 4P 40A 30MA NV ansluten ledare

### Växelström

* Enligt EN 60898 / nominellt värde	0,8 kA
* Enligt IEC 61008-1 / nominellt värde	0,8 kA

### Effektförlust [W]

För nominellt värde för strömmen / vid AC / i

varm

driftstillstånd / per pol	3,9 W
Högst	11,7 W

### Ström

Utlösning jordfelström / nominellt värde	30 mA
Typ av felström	A
Genomströmning / tillåten	5 200 kA
2t-värde / tillåtet	58 000 A2-s
Överspänningsströmmotstånd / märkvärde	1 kA
Driftström	
* Vid 40 ° C / nominellt värde	40 A
* Vid 45 ° C / nominellt värde	38,1 A
* Vid 50 ° C / nominellt värde	35,59 A
* Vid 55 ° C / nominellt värde	32,29 A
* Vid 60 ° C / nominellt värde	28,19 A
* Vid 65 ° C / nominellt värde	23,3 A
* Vid 70 ° C / nominellt värde	17,62 A

### 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>
Anslutningsbart ledartvårsnitt / strängat	
* Minst	0,75 mm <sup>2</sup>
* Maximalt	35 mm <sup>2</sup>
Med skruvplintar	
* Minst	2,5 Nm

## ESJB440030

\* Maximalt  
Position / av strömkabeln

3 Nm  
topp eller botten

### Mekanisk design

---

Höjd	90 mm
Bredd	72 mm
Djup	70 mm
Installationsdjup	70 mm
Antal breddenheter	4
Monteringstyp	DIN-skena (REG)
Monteringsläge	Alla

### Miljöförhållanden

---

Omgivningstemperatur	
* Minst	-25 °C
* Maximalt	45 °C
Omgivningstemperatur / under lagring	
* Minst	-40 °C
* Maximalt	75 °C
Antal testcykler / för miljöprovning / enligt enligt IEC 60068-2-30	28

### Certifikat

---

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

## ESJB440030

JORDFELSBRYTARE 4P 40A 30MA NV

