

interruttore differenziale, a 4 poli, tipo AC, con breve ritardo, In: 40 A, 30 mA Un AC: 400 V, con protezione termica da sovraccarico



| Versione | |
|----------------------------|----------------------------------------|
| Marca del prodotto | SETRON |
| Denominazione del prodotto | Interruttore differenziale |
| Esecuzione del prodotto | Intervento con breve ritardo |
| Variante di prodotto | con protezione termica da sovraccarico |

| Dati tecnici generali | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Numero di poli | 4 |
| Grandezza costruttiva per apparecchi di installazione da incasso / secondo DIN 43880 | 1 |
| Protezione da contatto contro la folgorazione | protetto contro contatti con le dita e il dorso della mano |
| Resistenza a corrente di cortocircuito | 10 kA |
| interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp] | 5SV4 |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. | 10 000 |
| Funzione di commutazione / Ritardo di breve durata | Sì |
| Categoria di sovratensione | III |

| Tensione di alimentazione | |
|-------------------------------------|------|
| Corrente / con AC / valore nominale | 40 A |

| | |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| • Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale | 400 V |
| • Tensione di alimentazione / per dispositivo di prova / min. | 195 V |
| • valore nominale | 50 Hz |

Classe di protezione

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP | IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

Capacità di commutazione

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| Potere di interruzione corrente / secondo IEC 61008-1 / valore nominale | 0,8 kA |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|

Dissipazione

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 1,8 W |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

Elettricità

| | |
|--------------------------------------------------|-------|
| Corrente di guasto per sgancio / valore nominale | 30 mA |
|--------------------------------------------------|-------|

corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]

| | |
|---------------------------------|------|
| • [nicht versorgt - bei 40 Cel] | 40 A |
| • [nicht versorgt - bei 45 Cel] | 40 A |
| • [nicht versorgt - bei 50 Cel] | 40 A |
| • [nicht versorgt - bei 55 Cel] | 40 A |
| • [nicht versorgt - bei 60 Cel] | 40 A |
| • [nicht versorgt - bei 65 Cel] | 40 A |
| • [nicht versorgt - bei 70 Cel] | 40 A |

| | |
|----------------------------|----|
| Tipo di corrente di guasto | AC |
|----------------------------|----|

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Valore I^2t / consentito | 58 000 A ² ·s |
|----------------------------|--------------------------|

| | |
|---------------------------------------------------------------|------|
| Resistenza di tenuta ad impulso di corrente / valore nominale | 3 kA |
|---------------------------------------------------------------|------|

| | |
|----------------------|---------|
| Frequenza di impiego | 50/60Hz |
|----------------------|---------|

Dettagli

| | |
|----------------------------------------------|----|
| Caratteristica del prodotto / senza silicone | Sì |
|----------------------------------------------|----|

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali | Sì |
|--------------------------------------------------------------------------|----|

Conessioni

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Sezione di conduttore collegabile | |
| • filo rigido | 0,75 ... 35 mm ² |
| • multifilare | 0,75 ... 35 mm ² |

| | |
|-------------------------------------------|---------------|
| Coppia di serraggio / con morsetti a vite | 2,5 ... 3 N·m |
|-------------------------------------------|---------------|

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Posizione / del cavo di rete | in alto o in basso |
|------------------------------|--------------------|

Progettazione meccanica

| | |
|------------------------------------------|-----------------|
| Altezza | 90 mm |
| Larghezza | 72 mm |
| Profondità | 70 mm |
| Profondità di incasso | 70 mm |
| Numero delle unità modulari di larghezza | 4 |
| Tipo di fissaggio | Guida DIN (REG) |
| Posizione di montaggio | a piacere |

Condizioni ambientali

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... +45 °C |
| • durante l'immagazzinaggio | -40 ... +75 °C |

Certificati

| | |
|----------------------------|---|
| Codice di riferimento | |
| • secondo EN 61346-2 | F |
| • secondo IEC 81346-2:2009 | F |

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity | other | Railway |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|



ÖVE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=5SV4344-0LA01>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV4344-0LA01>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

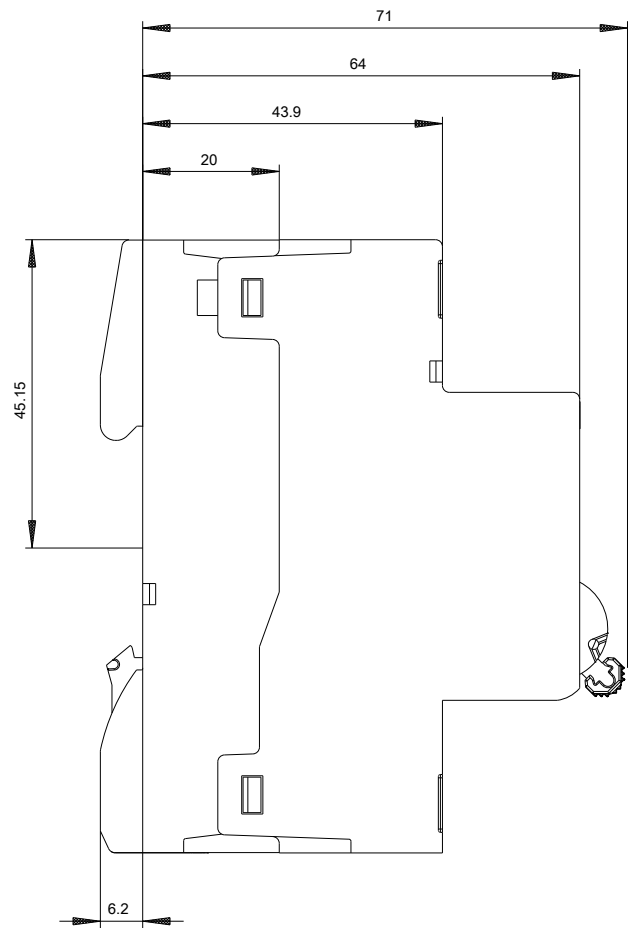
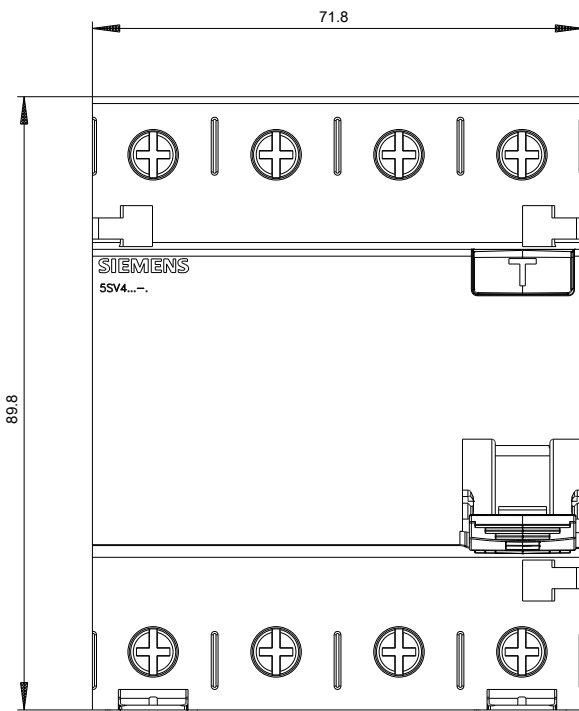
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SV4344-0LA01

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





-CB

