

blocco differenziale, a 3 poli, tipo A, In: 63 A, 500 mA, Un AC: 400 V, per 5SY,



Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Blocco differenziale
esecuzione del prodotto	Intervento istantaneo

Dati tecnici generali	
Numero di poli	3
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
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
Funzione di commutazione / Ritardo di breve durata	No
Categoria di sovratensione	III
Tensione di isolamento / valore nominale	460 V

Tensione di alimentazione	
Corrente di impiego / con AC / valore nominale	63 A
Tensione di alimentazione	
• con AC / valore nominale	230/400 V
• per dispositivo di prova / min.	195 V

Frequenza di impiego	50 Hz
Frequenza della tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valore nominale</li> </ul>	50 Hz

Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati

Dissipazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo</li> </ul>	3 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• potenza dissipata [W] / max.</li> </ul>	9 W

Elettricità	
Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	500 mA
Tipo di corrente di guasto	A
Resistenza di tenuta ad impulso di corrente / valore nominale	1 kA
Corrente di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a 40 °C / valore nominale</li> </ul>	58,59 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a 45 °C / valore nominale</li> </ul>	58,59 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 °C / valore nominale</li> </ul>	56,7 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a 55 °C / valore nominale</li> </ul>	54,81 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a 60 °C / valore nominale</li> </ul>	53,55 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a 65 °C / valore nominale</li> </ul>	52,29 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a 70 °C / valore nominale</li> </ul>	50,4 A

Dettagli	
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi aggiuntivi	Sì

Conessioni	
Sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>	25 mm <sup>2</sup>
Sezione di conduttore collegabile / multifilare	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>	25 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul>	2,5 N·m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>	3 N·m
Posizione / del cavo di rete	in alto o in basso

Progettazione meccanica	
altezza	90 mm





larghezza	106,5 mm
profondità	70 mm
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	3
Tipo di fissaggio	Guida DIN (REG)
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	294 g

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
Temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
• min. ammissibile	-40 °C
• max. ammissibile	75 °C
Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	28

#### Certificati

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

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
 CCC	 EG-Konf.	 VDE	 Miscellaneous

#### 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?mlfb=5SM2735-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM2735-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM2735-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2735-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

