

Interrupteur différentiel, 4 pôles, type B, à retard de courte durée, In : 63 A, 30 mA, non CA: 400 V



Version	
Nom de marque produit	SETRON
Désignation du produit	Interrupteurs différentiels
Version du produit	Légèrement retardé
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	4
Dimensions pour matériel d'installation encastrable / selon DIN 43880	1
Protection de contact contre les décharges électriques	Sécurité pour les doigts et le dessus de la main
Tenue au courant de court-circuit	10 kA
disjoncteur / Type de base	5SV3
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
Fonction de commutation / retard de courte durée	Oui
Catégorie de surtension	III
Tension d'alimentation	
Courant / pour CA / Valeur assignée	63 A
Tension d'alimentation	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CA / Valeur assignée</li> </ul>	400 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour dispositif de contrôle / min.</li> </ul>	195 V
Fréquence de la tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur assignée</li> </ul>	50 Hz

#### Classe de protection

Indice de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés
-------------------------	----------------------------------

#### Capacité de commutation

Pouvoir de coupure courant / selon CEI 61008-1 / Valeur assignée	0,8 kA
--	--------

#### Dissipation

Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	5 W
--	-----

#### Électricité

Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée	30 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel</li> </ul>	63 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 45 Cel</li> </ul>	63 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 50 Cel</li> </ul>	56,07 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 55 Cel</li> </ul>	48,51 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 60 Cel</li> </ul>	39,69 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Courant assigné In / CEI, DIN/VDE / pour 65 Cel</li> </ul>	28,35 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 70 Cel</li> </ul>	10,71 A
Type de courant de défaut	B
Valeur I <sup>2</sup> t / admissible	60 000 A <sup>2</sup> ·s
Tenue aux courants de choc / Valeur assignée	3 kA
Fréquence de service	50/60Hz

#### Détails sur le produit

Caractéristique produit / sans silicone	Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui

#### Liens

Section de câble raccordable	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• multibrin</li> </ul>	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage / pour bornes à vis	
	2,5 ... 3 N·m

#### Conception mécanique

Hauteur	90 mm
---------	-------

Largeur	72 mm
Profondeur	77 mm
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	4
Mode de fixation	rail DIN (appareillage modulaire)
Position de montage	au choix
Poids net	546 g

### Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... +45 °C
	-40 ... +75 °C

### Certificats

Désignation du matériel	F
<ul style="list-style-type: none"> <li>selon EN 61346-2</li> <li>selon CEI 81346-2:2009</li> </ul>	Contrôleur

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>	<b>Railway</b>
---------------------------------	----------------------------------	--------------	----------------



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

### Autres informations

- Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)**  
<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>
- Industry Mall (système de commande en ligne)**  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=5SV3346-4>
- Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SV3346-4>
- Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV3346-4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3346-4)
- CAX-Online-Generator**  
<http://www.siemens.com/cax>
- Tender specifications**  
<http://www.siemens.com/specifications>



