

Interrupteur différentiel, 4 pôles, type A, In: 63A, 30mA, Un CA: 400V



Version	
Nom de marque produit	SETRON
Désignation du produit	Interrupteurs différentiels
Version du produit	non 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	Non
Catégorie de surtension	III
Tension d'alimentation	
Courant / pour CA / Valeur assignée	63 A

• Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée	400 V
• Tension d'alimentation / pour dispositif de contrôle / min.	195 V
• Valeur assignée	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	3,9 W
--	-------

Électricité

Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée	30 mA
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	63 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 45 Cel	63 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 50 Cel	63 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 55 Cel	63 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 60 Cel	63 A
• Courant assigné In / CEI, DIN/VDE / pour 65 Cel	57,35 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 70 Cel	48,84 A
Type de courant de défaut	A
Valeur I ² t / admissible	110 000 A ² ·s
Tenue aux courants de choc / Valeur assignée	1 kA
Fréquence de service	50 Hz

Détails sur le produit

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

Liens

Section de câble raccordable	
• âme massive	0,75 ... 35 mm ²
• multibrin	0,75 ... 35 mm ²
Couple de serrage / pour bornes à vis	2,5 ... 3 N·m
Position / du câble de raccordement au réseau	en haut ou en bas

Conception mécanique

Hauteur	90 mm
Largeur	72 mm

Profondeur	70 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	407 g

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... +45 °C
• à l'entreposage	-40 ... +75 °C

Certificats

Désignation du matériel	F
• selon EN 61346-2	Contrôleur
• selon CEI 81346-2:2009	

General Product Approval



[Miscellaneous](#)

Declaration of Conformity	other	Railway
---------------------------	-------	---------



EG-Konf.

[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=5SV3346-6>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SV3346-6>

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=5SV3346-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





-CB



