



Interrupteur différentiel, 2 pôles, type A, In: 63A, 30mA, Un CA: 230V, liaisons N

Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Interrupteurs différentiels
Version du produit	non retardé
Variante du produit	Neutre à gauche
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	2
taille pour matériel d'installation encastrable / selon DIN 43880	1
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
courant de court-circuit / du fusible amont / max. admissible	80 A
tenue au courant de court-circuit	10 kA
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	230 V
• pour dispositif de contrôle / min.	195 V
Fréquence de service	50 Hz
fréquence de la tension d'alimentation / valeur assignée	50 Hz
Classe de protection	
Indice de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés
Capacité de commutation	
• Pouvoir de coupure courant / selon EN 60898 / Valeur assignée	0,8 kA
• 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	5,3 W
• max.	10,6 W
Électricité	
Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée	30 mA
Type de courant de défaut	A
courant coupé limité / admissible	7 100 kA

valeur I2t / admissible	110 000 A²·s
Tenue aux courants de choc / Valeur assignée	1 kA
Courant d'emploi • pour 40 °C / Valeur assignée • pour 45 °C / Valeur assignée • pour 50 °C / Valeur assignée • pour 55 °C / Valeur assignée • pour 60 °C / Valeur assignée • pour 65 °C / Valeur assignée • pour 70 °C / Valeur assignée	63 A 63 A 63 A 63 A 63 A 56,96 A 48,19 A
Détails sur le produit	
Caractéristique produit / sans silicone	Oui
extension produit / noyable / équipements supplémentaires	Oui
Liens	
Section de câble raccordable / âme massive • min. • max.	0,75 mm² 35 mm²
Section de câble raccordable / multibrin • min. • max.	0,75 mm² 35 mm²
Couple de serrage / pour bornes à vis • min. • max.	2,5 N·m 3 N·m
Position / du câble de raccordement au réseau	en haut ou en bas
Conception mécanique	
Hauteur	90 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	70 mm
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	2
type de fixation	rail DIN (appareillage modulaire)
Position de montage	au choix
Conditions environnementales	
Température ambiante / en service • min. • max.	-25 °C 45 °C
température ambiante / à l'entreposage • min. admissible • max. admissible	-40 °C 75 °C
Nombre de cycles de test / pour essais climatiques / selon CEI 60068-2-30	28
Certificats	
Désignation du matériel • selon EN 61346-2 • selon CEI 81346-2:2009	F Contrôleur
General Product Approval	
Declaration of Conformity	



[Miscellaneous](#)



other

Railway

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=5SV3316-6KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SV3316-6KL>

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=5SV3316-6KL

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





