



disjoncteur différentiel monobloc, 10kA, 2P type A, 30mA, car. B, In : 13A  
Un : 230V

Version	
nom de marque produit	SETRON
version du produit	instantané
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	2
nombre de pôles / avec protection	2
classe de caractéristique de déclenchement	B
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
catégorie de surtension	III
degré de pollution	3
Tension	
type de tension / de la tension d'emploi	AC
tension d'isolement (Ui) / valeur assignée	500 V
tension de tenue aux chocs / valeur assignée	4 000 V
tenue aux courants de choc / pour (8/20) $\mu$ s	0,25 kA
Tension d'alimentation	
tension d'alimentation	
• pour CA / valeur assignée	230/240 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	
degré de protection IP	IP20, pour montage encastré en tableau, avec conducteurs raccordés
Capacité de commutation	
pouvoir de coupure courant de court-circuit (Icn) / selon EN 61009-1 / valeur assignée	10 kA
pouvoir de coupure courant	
• selon EN 60898 / valeur assignée	10 kA
• selon IEC 60947-2 / valeur assignée	15 kA
pouvoir assigné de coupure sur défaut (I $\Delta$ m) / selon IEC 61009-1	4,5 kA
classe de limitation d'énergie	3
Dissipation	
puissance dissipée [W]	
• pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	1,23 W
• max.	2,45 W

Électricité		
courant de défaut de déclenchement / valeur assignée	30 mA	
courant d'emploi		
• pour 30 °C / valeur assignée	13 A	
• pour 40 °C / valeur assignée	12,2 A	
• pour 45 °C / valeur assignée	11,7 A	
• pour 50 °C / valeur assignée	11,2 A	
• pour 55 °C / valeur assignée	10,8 A	
• pour 60 °C / valeur assignée	10,3 A	
• pour CA / valeur assignée	13 A	
type de courant de défaut	A	
Détails sur le produit		
constituant du produit / neutre commutant	Oui	
équipement du produit / protection contre les contacts	Oui	
caractéristique produit		
• sans halogènes	Non	
Liens		
section de câble raccordable / âme massive		
• max.	35 mm <sup>2</sup>	
section de câble raccordable / multibrin		
• max.	35 mm <sup>2</sup>	
section de câble raccordable / âme souple / avec embouts		
• max.	35 mm <sup>2</sup>	
couple de serrage / pour bornes a vis		
• min.	2 N·m	
• max.	2 N·m	
position / du câble de raccordement au réseau	Au choix en haut ou en bas	
Conception mécanique		
hauteur	85 mm	
largeur	36 mm	
profondeur	72 mm	
profondeur d'encastrement	70 mm	
nombre d'unités modulaires de largeur	2	
poids net	224 g	
poids / avec emballage	248 g	
Conditions environnementales		
influence de la température ambiante	max. 95 % d'humidité	
température ambiante / en service		
• min.	-25 °C	
• max.	40 °C	
température ambiante / à l'entreposage		
• min.	-40 °C	
• max.	70 °C	
nombre de cycles de test / pour essais climatiques / selon IEC 60068-2-30	28	
Certificats		
désignation du matériel		
• selon EN 61346-2	F	
• selon IEC 81346-2:2009	Contrôleur	
<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

## 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=5SU1324-6FP13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SU1324-6FP13>

**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=5SU1324-6FP13](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-6FP13)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

