



Disjoncteur modulaire 230/400V 6kA, 1 pôle, B, 50A

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Disjoncteurs modulaires
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	1
version des pôles	1P
classe de caractéristique de déclenchement	B
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
catégorie de surtension	III
degré de pollution	2
Tension	
type de tension / de la tension d'emploi	AC
tension d'isolement (Ui)	
• en fonctionnement monophasé / pour AC / valeur assignée	250 V
• en mode multiphasé / pour AC / valeur assignée	440 V
Tension d'alimentation	
tension d'alimentation / pour AC / valeur assignée	400 V
plage de valeurs / de la fréquence de la tension d'alimentation	50/60 Hz
tension d'emploi	
• en mode multiphasé / pour AC / max.	440 V
• pour DC / valeur assignée / max.	72 V
Classe de protection	
degré de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés
Capacité de commutation	
pouvoir de coupure courant	
• selon EN 60898 / valeur assignée	6 kA
• selon IEC 60947-2 / valeur assignée	6 kA
classe de limitation d'énergie	3
Dissipation	
puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour AC / à chaud / par pôle	4 W
Électricité	
courant d'emploi	
• pour 30 °C / valeur assignée	50 A
• pour 40 °C / valeur assignée	46,97 A
• pour 45 °C / valeur assignée	45 A
• pour 55 °C / valeur assignée	42,01 A
• pour AC / valeur assignée	50 A
applications	Résidentiel / Infrastructures

Détails sur le produit		
caractéristique produit		
• sans halogènes	Oui	
• plombable	Oui	
• sans silicone	Oui	
extension produit / noyable / équipements supplémentaires	Oui	
Liens		
section de conducteur raccordable / âme massive		
• min.	0,75 mm ²	
• max.	25 mm ²	
section de conducteur raccordable / multibrin		
• min.	0,75 mm ²	
• max.	25 mm ²	
section de conducteur raccordable / âme souple / avec embouts		
• min.	0,75 mm ²	
• max.	25 mm ²	
couple de serrage / pour bornes à vis		
• min.	2,5 N·m	
• max.	3 N·m	
Conception mécanique		
hauteur	90 mm	
largeur	18 mm	
profondeur	76 mm	
profondeur d'encastrement	70 mm	
nombre d'unités modulaires de largeur	1	
position de montage	au choix	
poids net	155 g	
Conditions environnementales		
température ambiante / en service		
• min.	-25 °C	
• max.	45 °C	
température ambiante / à l'entreposage		
• min.	-40 °C	
• max.	75 °C	
Certificats		
désignation du matériel		
• selon EN 61346-2	F	
• selon IEC 81346-2:2009	Contrôleur	
General Product Approval		Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



other

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=5SL6150-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL6150-6>





