



## SIEMENS

### Disjoncteur phase – Neutre 230 V

#### 5SY3010-7KL

Disjoncteur modulaire 230V 4.5kA, 1+N pôles/1UM, N à gauche C 10A

#### 5SY3016-7KL

Disjoncteur modulaire 230V 4.5kA, 1+N pôles/1UM, N à gauche C 16A



Disjoncteurs SIEMENS Phase-Neutre 230 V, Courbe C.

Pouvoir assigné de coupure 4500 A selon EN 60898.

Neutre à gauche.

Profondeur 70 mm.

Largeur 1 module.

Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Disjoncteur modulaire
Version du produit	Disjoncteur modulaire 5SY
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	2
Nombre de pôles / Remarque	1P+N
Classe de caractéristique de déclenchement	C
disjoncteur / Type de base	5SY3
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
Catégorie de surtension	3
Tension	
Type de tension	AC
Tension d'isolement	250 V
• en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée	



# MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

Tension d'alimentation		
Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée	230 V	
Fréquence de la tension d'alimentation / Valeur assignée	50 Hz	
Classe de protection		
Indice de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés	
Classe de limitation d'énergie	3	
Capacité de commutation		
Pouvoir de coupure courant		
• selon EN 60898 / Valeur assignée	4,5 kA	
Dissipation		
	5SY3010-7KL	5SY3016-7KL
Puissance dissipée [W]		
• pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	1,3 W	2,1 W
Électricité		
courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	9,5 A	15,04 A
Courant / pour CA / Valeur assignée	10 A	16 A
Circuit principal		
Tension d'emploi		
• min.	24 V	
• en mode monophasé / pour CA / max.	250 V	
Applications	Résidentiel / Infrastructures	
Détails sur le produit		
Équipement du produit / Protection contre les contacts directs	Oui	
Caractéristique produit		
• sans halogènes	Oui	
• plombable	Oui	
• sans silicone	Oui	
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui	
Fonction du produit		
Fonction produit / neutre commutant	Oui	
Nombre		
Nombre de cycles de test / pour essais climatiques / selon CEI 60068-2-30	6	



# MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

Liens		
Section de câble raccordable / multibrin		
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>	
• max.	16 mm <sup>2</sup>	
Section de câble raccordable		
• âme massive		
— min.	0,75 mm <sup>2</sup>	
— max.	16 mm <sup>2</sup>	
• âme souple / avec embouts		
— min.	0,75 mm <sup>2</sup>	
— max.	10 mm <sup>2</sup>	
Couple de serrage / pour raccordement par vis		
• min.	2 N·m	
• max.	2,5 N·m	
Position / du câble de raccordement au réseau	indifférente	
Conception mécanique		
	SSY3010-7KL	SSY3016-7KL
Hauteur	90 mm	90 mm
Profondeur	76 mm	76 mm
Position de montage	au choix	au choix
Profondeur	70 mm	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	1	1
Poids net	110 g	110 g
Conditions environnementales		
Degré de pollution	2	
Tenue aux vibrations / selon CEI 60068-2-6	Oui	
Température ambiante		
• min.	-25 °C	
• max.	45 °C	
• à l'entreposage / min.	-40 °C	
• à l'entreposage / max.	75 °C	