

Disjoncteurs modulaires phase neutre

Série SN 201

Caractéristiques techniques			
Normes			
Courant nominal I _n		A	
Pôles			
Tension d'emploi U _b		V	
Tension d'isolement U _i		V	
Tension max. de fonctionnement U _{b max.}	AC	V	
	DC 1P	V	
	DC 1P+N	V	
Tension min. de fonctionnement U _{b min.}		V	
Fréquence nominale		Hz	
Pouvoir de coupure conform. à IEC/EN 60898	ultime I _{cn}	A	
Pouvoir assigné de fermeture et de coupure d'un pôle	I _{cn1}	kA	
Pouvoir assigné de coupure conform. à IEC 947-2 1P+N - 230 V	ultime I _{cu}	kA	
	de service I _{cs}	kA	
Tension assignée de tenue aux chocs (1,2/50) U _{imp.}		kV	
Tension diélectrique d'essai à la fréq. ind. pendant 1 min.		kV	
Catégorie de surtension			
Caractéristiques du déclencheur magnétothermique	C: 5 I _n ≤ I _m ≤ 10 I _n		
	D: 10 I _n ≤ I _m ≤ 20 I _n		
Inverseur			
Durée de vie électrique			
Durée de vie mécanique			
Degré de protection	boîtier		
	bornes		
Conditions ambiantes (chaleur humide cyclique) conform. à IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	
Température de référence pour l'étalonnage de l'élément thermique		°C	
Température ambiante (avec une moyenne quotidienne ≤+35 °C)		°C	
Température de stockage		°C	
Taille de la borne supérieure/inférieure par câble		mm ²	
Couple de serrage		N*m	
Montage			
Dimensions (H x P x L)		mm	
Poids		g	



SN 201 T	SN 201 L	SN 201	SN 201 M
IEC/EN 60898			
6 ≤ In ≤ 32	2 ≤ In ≤ 40		
1P+N			
230			
500			
254			
60			
125			
12 V AC - 12 V DC			
50...60			
3000	4500	6000	10000
3	4,5	6	6
-	6	10	10
-	4,5	6	7,5
5			
2,5			
III			
■	■	■ ■	■
noir hermétique sur ON-OFF			
10000			
20000			
IP 4X			
IP 2X			
28 cycles à 55 °C/90-96% et 25 °C/95-100%			
30			
-25...+55			
-40...+70			
16/16			
1,2			
sur Rail DIN EN 60715 (35 mm) au moyen d'un dispositif de fixation rapide			
85 x 68,9 x 17,6			
110			

Disjoncteurs modulaires phase neutre

Série SN 201



SN 201 T - Courbe C

Fonction: protection contre la surcharge et le court-circuit des circuits dans la répartition finale; protection des charges résistives et inductives avec un faible courant d'appel.

Applications: résidentiel.

Norme: IEC/EN 60898

Icn: 3 kA

N° de pôles	Courant nominal	Bbn 8012542	Référence de commande		Poids 1 pièce	Emb. Unité
	In A	EAN	Désignation	Réf. Commerciale	Kg	
1+N	6	084457	SN201 T C6	2CSS235102R0064	0,110	6
	10	084563	SN201 T C10	2CSS235102R0104	0,110	6
	16	084761	SN201 T C16	2CSS235102R0164	0,110	6
	20	084860	SN201 T C20	2CSS235102R0204	0,110	6
	25	084969	SN201 T C25	2CSS235102R0254	0,110	6
	32	085065	SN201 T C32	2CSS235102R0324	0,110	6



SN 201 L - Courbe C

Fonction: protection contre la surcharge et le court-circuit des circuits dans la répartition finale; protection des charges résistives et inductives avec un faible courant d'appel.

Applications: résidentiel.

Norme: IEC/EN 60898

Icn: 4,5 kA

N° de pôles	Courant nominal	Bbn 8012542	Référence de commande		Poids 1 pièce	Emb. Unité
	In A	EAN	Désignation	Réf. Commerciale	Kg	
1+N	4	085362	SN201 L C4	2CSS245102R0044	0,110	6
	6	085461	SN201 L C6	2CSS245102R0064	0,110	6
	10	085553	SN201 L C10	2CSS245102R0104	0,110	6
	16	085751	SN201 L C16	2CSS245102R0164	0,110	6
	20	085850	SN201 L C20	2CSS245102R0204	0,110	6
	25	085966	SN201 L C25	2CSS245102R0254	0,110	6
	32	086062	SN201 L C32	2CSS245102R0324	0,110	6
	40	086161	SN201 L C40	2CSS245102R0404	0,110	6