

# 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	$I_{cni}$	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: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$ D: $10 I_n \leq I_m \leq 20 I_n$	
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 $\leq +35$ °C)		°C
Température de stockage		°C
Taille de la borne supérieure/inférieure par câble		mm <sup>2</sup>
Couple de serrage		N*m
Montage		
Dimensions (H x P x L)		mm
Poids		g



2CSC000044F0014



2CSC000044F0014



2CSC000044F0014



2CSC000044F0014

**SN 201 T**

**SN 201 L**

**SN 201**

**SN 201 M**

IEC/EN 60898

$6 \leq I_n \leq 32$

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



2CSC000046F0014

SN201 T



### 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		
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



2CSC000046F0014

SN201 L



### 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		
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



2CSC000048F0014

SN201



## SN 201 - 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 et commercial.**

**Norme: IEC/EN 60898**

**Icn: 6 kA**

N° de pôles	Courant nominal	Bbn 8012542	Référence de commande		Poids 1 pièce	Emb. Unité
	In A	EAN	Désignation	Réf. Commerciale		
1+N	6	089360	SN201 C6	2CSS255102R0064	0,110	6
	10	089469	SN201 C10	2CSS255102R0104	0,110	6
	16	089568	SN201 C16	2CSS255102R0164	0,110	6
	20	089667	SN201 C20	2CSS255102R0204	0,110	6
	25	089766	SN201 C25	2CSS255102R0254	0,110	6
	32	089865	SN201 C32	2CSS255102R0324	0,110	6
	40	089957	SN201 C40	2CSS255102R0404	0,110	6



2CSC000048F0014

SN201



## SN 201 - Courbe D

Fonction: protection et contrôle des circuits contre les surcharges et les courts-circuits dans la répartition finale; protection des circuits qui alimentent des charges à courant de charge élevé à la fermeture du circuit.

**Applications: résidentiel et commercial.**

**Norme: IEC/EN 60898**

**Icn: 6 kA**

N° de pôles	Courant nominal	Bbn 8012542	Référence de commande		Poids 1 pièce	Emb. Unité
	In A	EAN	Désignation	Réf. Commerciale		
1+N	6	090052	SN201 D6	2CSS255102R0061	0,110	6
	10	090151	SN201 D10	2CSS255102R0101	0,110	6
	16	090250	SN201 D16	2CSS255102R0161	0,110	6
	20	090359	SN201 D20	2CSS255102R0201	0,110	6
	25	090458	SN201 D25	2CSS255102R0251	0,110	6
	32	090557	SN201 D32	2CSS255102R0321	0,110	6
	40	090656	SN201 D40	2CSS255102R0401	0,110	6

# Disjoncteurs modulaires phase neutre

## Série SN 201



SN201 M



### SN 201 M - 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.

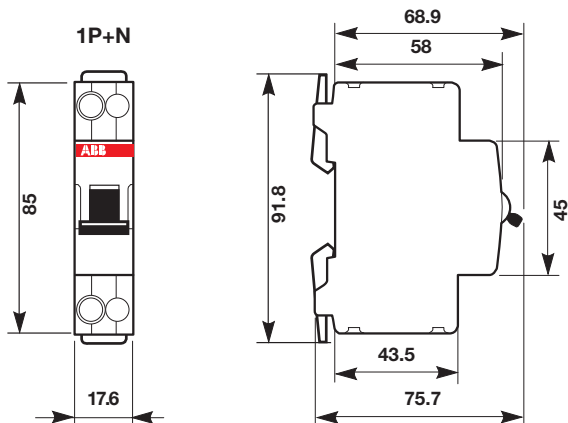
**Applications: résidentiel et commercial.**

**Norme: IEC/EN 60898**

**Icn: 10 kA**

N° de pôles	Courant nominal In A	Bbn 8012542 EAN	Référence de commande		Poids 1 pièce Kg	Emb. Unité
			Désignation	Réf. Commerciale		
1+N	2	093855	SN201 M C2	2CSS275101R0024	0,110	6
	4	093954	SN201 M C4	2CSS275101R0044	0,110	6
	6	094050	SN201 M C6	2CSS275101R0064	0,110	6
	10	094159	SN201 M C10	2CSS275101R0104	0,110	6
	16	094258	SN201 M C16	2CSS275101R0164	0,110	6
	20	094357	SN201 M C20	2CSS275101R0204	0,110	6
	25	094456	SN201 M C25	2CSS275101R0254	0,110	6
	32	094555	SN201 M C32	2CSS275101R0324	0,110	6
	40	094654	SN201 M C40	2CSS275101R0404	0,110	6

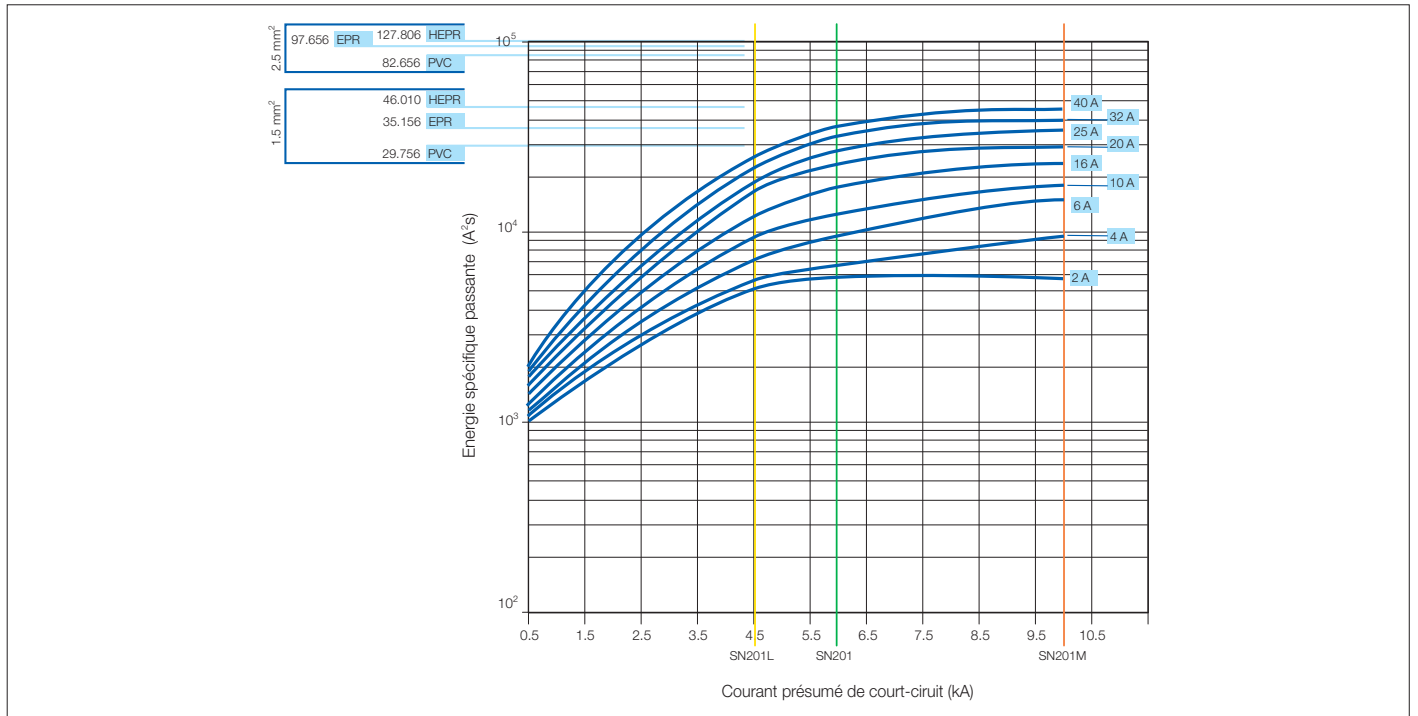
### SN 201



## Courbes de limitation de l'énergie spécifique passante I<sup>2</sup>t

### SN201 L - SN201 - SN201 M, courbe C

Energie passante 230 V



### SN201, courbe D

Energie passante 230 V

