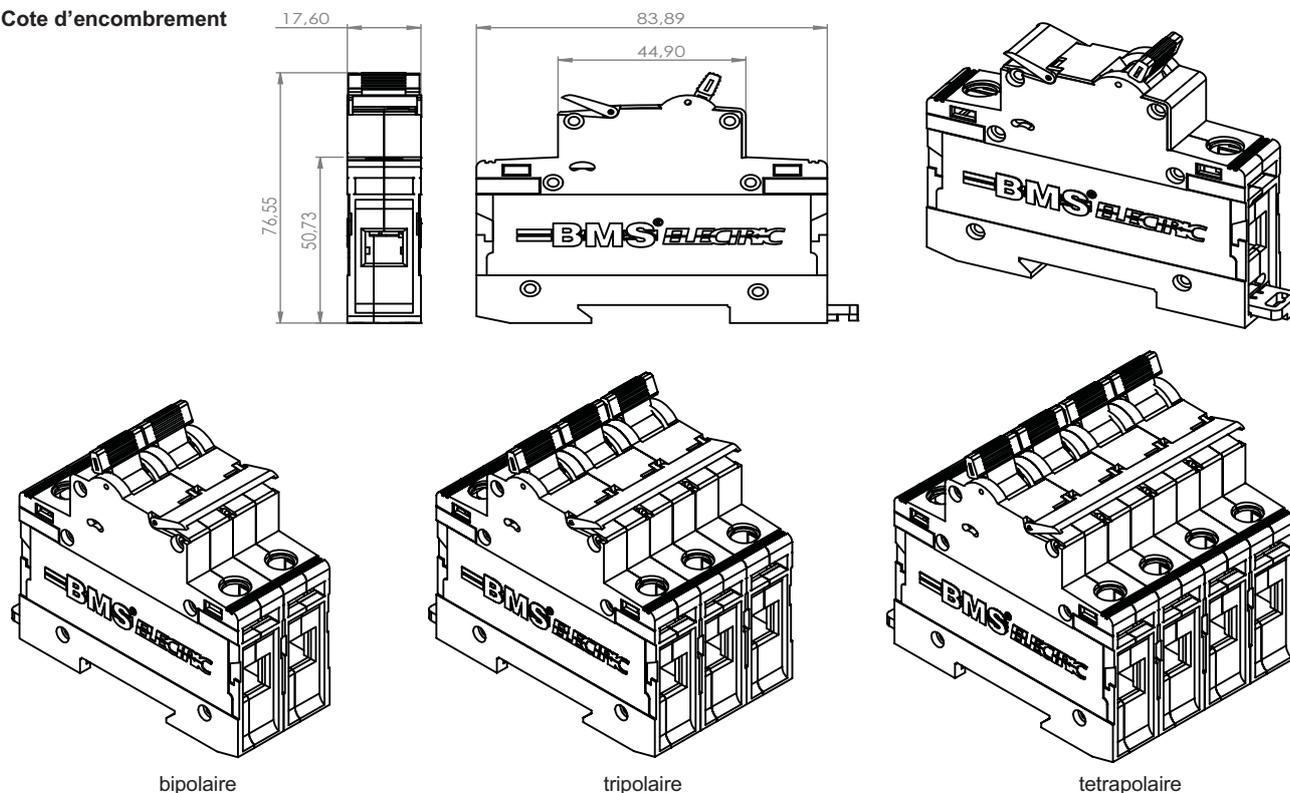


**1- Cote d'encombrement**



**2- Caractéristiques électriques**

courbe : type C (courbe de déclenchement instantané)  
Technologie de déclencheur : magnétique-thermique  
Type de tension d'alimentation : AC  
Tension nominale : 230 / 400 V  
Fréquence nominale : 50/60 Hz  
Pouvoir de coupure nominal : 6 KA  
Nombre de pôles : 1, 2, 3 et 4  
Courant assigné d'emploi In : 10, 16, 20, 25, 32, 40, 45, 50 et 63A

Nombre de pôles	Calibre en ampère	Tension assignée d'emploi
1 et 2	10, 16, 20, 25 et 32	230V
3	32 et 45	400V
4	32, 40, 50 et 63	400V

**3- Caractéristiques mécaniques**

Température ambiante : -5° C a +40° C  
Température de stockage : -40° C a +55° C  
Endurance mécanique en nombre de manœuvres : 8000  
Endurance électrique en nombre de cycles : 4000

• **Matières:**

Enveloppe	Polyamides PA 6	Masse volumique	1.14
		Fil incandescent	960 °/ 30s
		Coloris	Gris RAL 7035
Vis	acier zingué		
Contact	Laiton		

**4- Branchement :**

Support de montage : rail DIN 35mm  
Type de connexion : cage à vis  
Position de montage : Vertical  
Type de raccordement : bornes à vis

**5- Raccordement**

<b>Conducteurs admissibles</b>	
Souple avec embouts	1.5 à 16 mm
Rigide	1.5 à 16 mm
<b>Outils nécessaires</b>	
Tournevis lame plate	Ø 8 mm
Tournevis cruciforme	Pz 1
<b>Couple de serrage</b>	
Mini	0.8 Nm
Maxi	2 Nm

• **Tableau : tests effectués et résultats**

Séquence de test	1	2	3	4	5
Courbe	Type C	Type C	Type C	Type C	Type C
Courant de test	1.13 In	1.45 In	2.55 In	5 In	10 In
Etat de test	Froid	Après test1	Froid	Froid	Froid
Temps de déclenchement	T≤2h	1h≤T≤2h	1s<T<120s	T≤0.1s	T≤0.1s
Résultat	Pas de déclenchement	Déclenchement	Déclenchement	Déclenchement	Déclenchement

• **Indice de protection**

Classe II  
IP 20  
Normes : IEC 60898-1