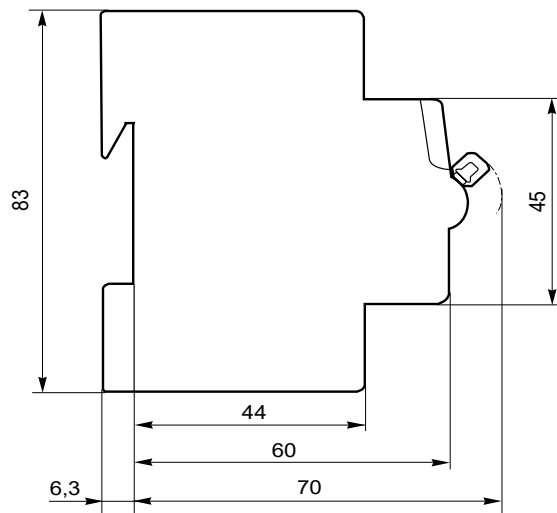
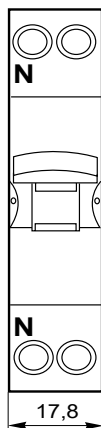


1- Cote d'encombrement



2. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET MECANIQUES

Calibres : 2/6/10/16/20/25/32 ampères

Courbe : C

Tension nominale/fréquence nominale : 230 V - 50/60 Hz

Pouvoir de coupure :

en 230 V (Ph + N) : 4,5 kA - NF C 61.410 (ou NF EN 60898)

4,5 kA - IEC 60947-2

en 127 V (Ph + N) : 6 kA - NF C 61-410

en 400 V (Ph/Ph) pour le pôle Ph (seul) : 1500 A

Fonctionnement en 400 Hz : les seuils magnétiques augmentent de 35 %

En courant continu : - ne pas dépasser 60 V par appareil

- pouvoir de coupure : 4,5 kA

- coefficient de surclassement des seuils

- magnétiques : courbe C - 5 à 15 In

Contacts : le contact de neutre se ferme avant ou s'ouvre après le contact de phase

Efforts de fermeture et d'ouverture par la manette : 900 gr (fermeture) - 200 gr (ouverture)

Tenue mécanique : 20 000 manoeuvres à vide

10 000 manoeuvres en charge sous $In \times \cos \phi$ 0,9 (NF C 61-410 étendue)

2 000 manoeuvres en charge sous In en courant continu

Distance de sectionnement (manette en position ouverte O) supérieure à 5,5 mm sur la phase et 4,5 mm sur le neutre

- le pôle de Ph assure la protection et le sectionnement du circuit Ph

- le pôle N assure le sectionnement du circuit N

Puissance dissipée sous In en W :

Calibres	2 A	6 A	10 A	16 A	20 A	25 A	32 A
Courbe C	2,4	2,5	3	3,4	3,7	4,2	3,7

Rigidité diélectrique : 3500 V

Matière de l'enveloppe : polyamide

Caractéristiques de cette matière : autoextinguible

3- Branchement :

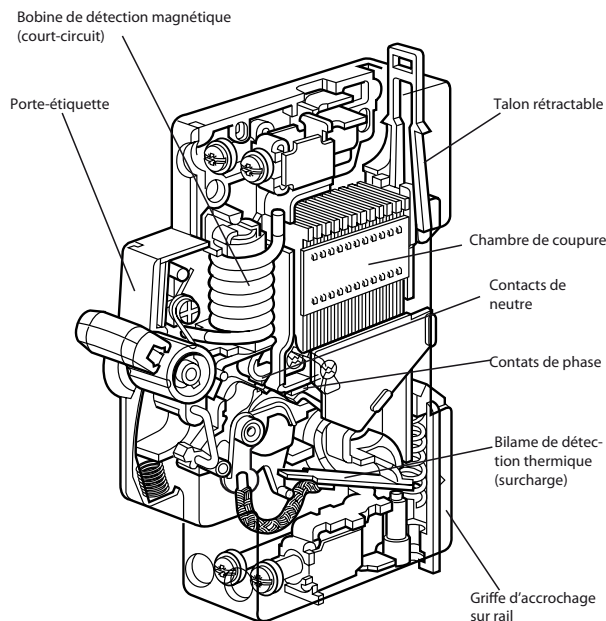
Support de montage : rail DIN 35mm

Type de connexion : cage à vis

Position de montage : Vertical

Type de raccordement : bornes à vis

Principales pièces constituant le disjoncteur



4- Raccordement

Conducteurs admissibles	
Souple avec embouts	1.5 à 16 mm
Rigide	1.5 à 16 mm
Outils nécessaires	
Tournevis lame plate	Ø 8 mm
Tournevis cruciforme	Pz 1
Couple de serrage	
Mini	0.8 Nm
Maxi	4 Nm

Indice de protection

IP 20

IK 02

Normes : IEC/EN 61008-1