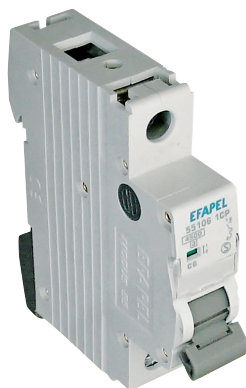


## DISJONCTEURS MAGNÉTO-THERMIQUES

## DESCRIPTION



- En conformité avec les normes européennes et internationales applicables:

- EN 60898-1 | IEC 60898-1: "Disjoncteurs pour la protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues".



- Installation en rail DIN, dans le tableau électrique.

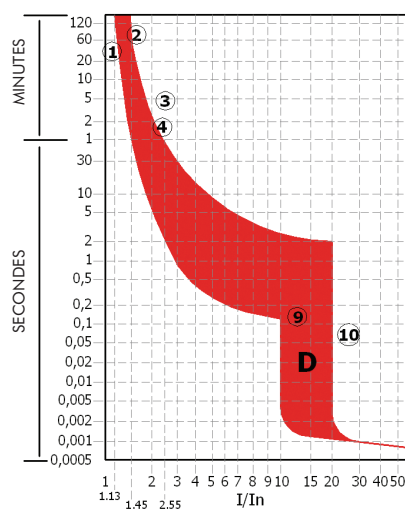
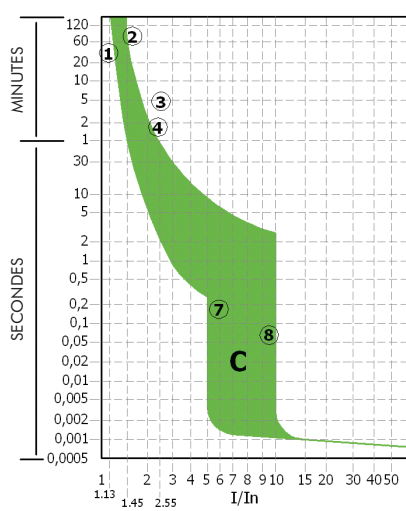
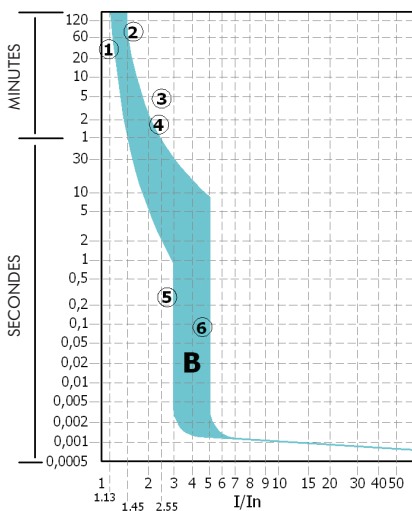
## FONCTIONNEMENT

- Fonctionnement magnétique.
- Fonctionnement thermique.

## CARACTÉRISTIQUES

- Nombre de pôles: 1; 1P+N; 2; 3; 4.
- Tension: 230/400V.
- Calibre: 1; 2; 3; 4; 6; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63.
- Courbes de déclenchement: B; C; D.
- Pouvoir de coupure (I<sub>cn</sub>): 4,5kA; 6kA; 10kA.
- Fréquence: 50/60Hz.
- Classe d'énergie: 3.
- Impulsion maximale: 6,2kV.
- Vie utile mécanique: >20000 cycles.
- Vie utile électrique: >8000 cycles.
- Connexion par peigne d'alimentation en U.
- Connexion par peigne d'alimentation plan.
- Capacité du Connecteur: 25mm<sup>2</sup>.
- Hauteur du Connecteur: 19mm.
- Couple de serrage maximal: 2,0Nm.
- Montage en goulotte DIN symétrique de 35mm.
- Température ambiante: -5°C à 40°C.

## COURBES DE DÉCLENCHEMENT



DISJONCTEURS MAGNÉOTHERMIQUES

TEMPS D'ACTION EN FONCTIONNEMENT PAR SURCHARGE:

INTENSITÉ	TEMPS D'ACTION	ZONE
1,13 I <sub>n</sub>	T ≥ 1 HEURE	①
1,45 I <sub>n</sub>	T < 1 HEURE	②
2,55 I <sub>n</sub>	I <sub>n</sub> ≤ 32A ⇒ t < 60 SEC.	③
	I <sub>n</sub> > 32A ⇒ t < 120 SEC.	④

TEMPS D'ACTION EN FONCTIONNEMENT PAR COURT-CIRCUIT:

COURBE	INTENSITÉ	TEMPS D'ACTION	ZONE	APPLICATION
B	3 I <sub>n</sub>	t ≥ 0,1 SEG.	⑤	PROTECTION DE CIRCUITS AVEC DES CHARGES MAJORITAIREMENT RÉSISTIVES.
	5 I <sub>n</sub>	t < 0,1 SEG.	⑥	
C	5 I <sub>n</sub>	t ≥ 0,1 SEG.	⑦	PROTECTION DE CIRCUITS D'UTILISATIONS GÉNÉRALES.
	10 I <sub>n</sub>	t < 0,1 SEG.	⑧	
D	10 I <sub>n</sub>	t ≥ 0,1 SEG.	⑨	PROTECTION DE CIRCUITS AVEC DES PICS DE COURANT.
	20 I <sub>n</sub>	t < 0,1 SEG.	⑩	

DIMENSIONS (mm)

