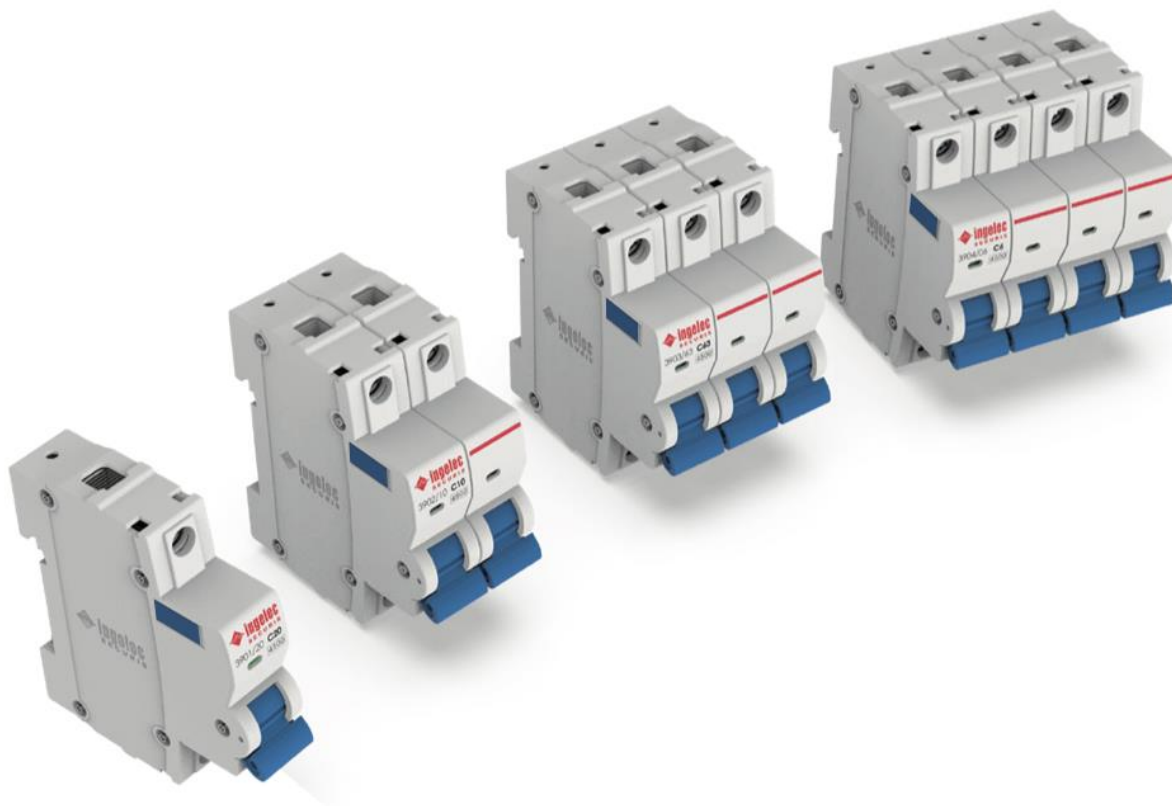


1/ EMPLOI

Le **disjoncteur Ingelec I45** est bien plus qu'un simple composant électrique : c'est une **solution de protection fiable et performante**, conçue pour répondre aux exigences des installations résidentielles modernes.

Grâce à son **pouvoir de coupure de 4500 A**, le disjoncteur **Ingelec I45** interrompt instantanément le courant en cas de court-circuit, assurant une **protection optimale** des équipements, de l'installation et des occupants. **Un niveau de sécurité supérieur**, pensé pour une utilisation sereine au quotidien.

2/ VISUEL PRODUIT



Fiche Produit

Disjoncteur Ingelec I45

3/ REFERENCES PRODUITS

Calibre	Unipolaire	Bipolaire	Tripolaire	Tétrapolaire
6A	3901/06	3902/06	3903/06	3904/06
10A	3901/10	3902/10	3903/10	3904/10
16A	3901/16	3902/16	3903/16	3904/16
20A	3901/20	3902/20	3903/20	3904/20
25A	3901/25	3902/25	3903/25	3904/25
32A	3901/32	3902/32	3903/32	3904/32
40A	-	-	3903/40	3904/40
63A	-	-	3903/63	3904/63

4/ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fiche technique	
Normes internationales	IEC/EN 60898-1
Pôles	1P/2P/3P/4P
Courant nominal	1-63A
Caractéristique du déclenchement	C
Capacité de rupture nominale	4500 A
Tension de fonctionnement nominale	230/400V AC
Tension minimale de fonctionnement	12V AC
Tension opérationnelle maximale	440V AC
Fréquence nominale	50/60Hz
Tension nominale isolée	500V AC
Tension nominale d'impulsion supportée	6KV
Tension d'essai diélectrique	2KV
Durée de vie	10000 cycles

Mise à jour le 05/05/2026

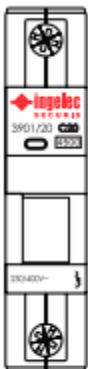
Fiche Produit

Disjoncteur Ingelec I45

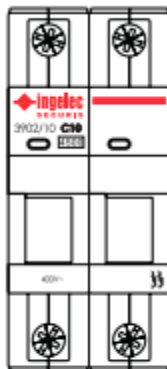
Paramètres d'installation

Paramètre	Valeur
Indice de protection (IP)	IP20, IP40 (une fois installé)
Température ambiante de fonctionnement	-25 °C à +70 °C
Type de raccordement des bornes	Câble
Section de conducteur raccordable	1 à 25 mm ²
Montage	Rail DIN 35 mm – IEC/EN 60715
Couple de serrage des bornes	2 à 3,0 N·m
Degré de pollution	2
Température de référence pour le réglage thermique	30 °C
Altitude maximale	≤ 2000 m
Humidité relative	≤ 95 %
Résistance à l'humidité et à la chaleur	Classe 2
Classe d'installation	III

Dessins techniques



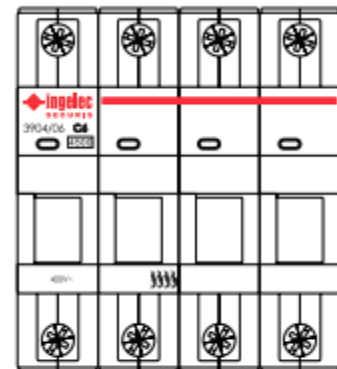
Unipolaire



Bipolaire



Tripolaire

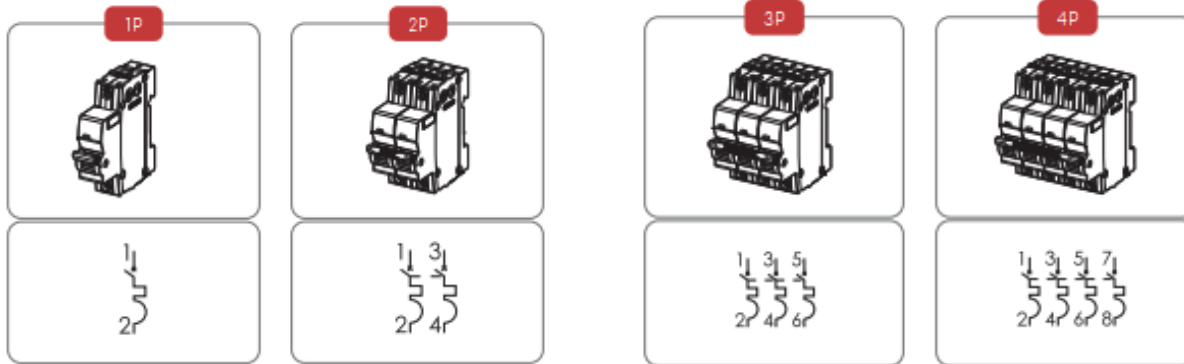


Tétrapolaire

Fiche Produit

Disjoncteur Ingelec I45

Schémas de câblage



Caractéristique de déclenchement

