

COMMANDE ET PROTECTION

Système de protection - Disjoncteurs MCB

Gamme de produits

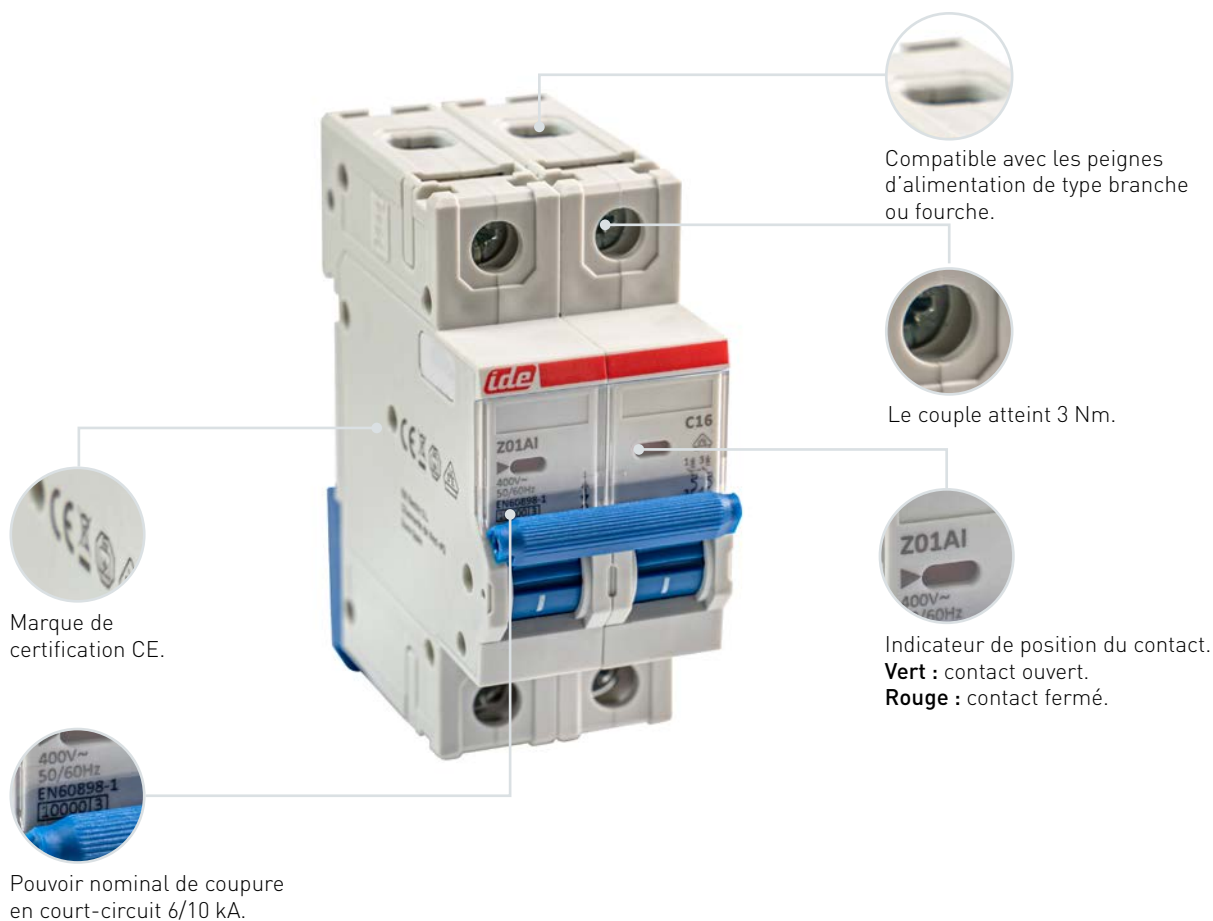
MCB, DISJONCTEURS (Z00AI - Z01AI - Z02AI)

- Pôles : 1P-2P-3P-4P.
- Courants nominaux (In) : 2A-63A / 63 A-125 A.
- Pouvoir nominal de coupure en court-circuit (Icn) : 6 kA-10 kA.
- Courbe : type C.

Certifications



Normes :
MCB, disjoncteur : EN 60898-1.
Certificat VDE pour les type Z01AI.

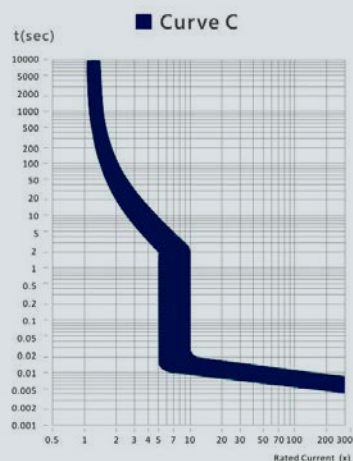


Pour obtenir votre référence :

IA□□□□

- Pouvoir nominal de coupure en court-circuit : (kA).
- Courant nominal : (A).
- Courbe : C.
- Pôles : 1P, 2P, 3P et 4P.
- IA : type de disjoncteur MCB.

Courbe



COMMANDE ET PROTECTION

Système de protection - Disjoncteurs MCB

Disjoncteur MCB



Caractéristiques électriques	Units	Type Z00AI	Type Z01AI	Type Z02AI
Pôles	-	-	1P - 2P - 3P - 4P	1P - 2P - 3P - 4P
Type de déclenchement instantané	-	-	C	
Courant nominal (In)	A	-	2 - 4 - 6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	80 - 100 - 125
Pouvoir nominal de coupure en court-circuit (Icn)	kA	-	6	10
Fréquence nominale	Hz	-	50/60	
Tension de fonctionnement nominale (Ue)	V	1P	230/400	
		2P-3P-4P	400	
Tension d'isolement nominale (Ui)	V	-	500	
Tension de tenue aux chocs (Uimp)	kV	-	4	6
Tension de fonctionnement maximale (Umax)	V	1P	240/440	
		2P-3P-4P	440	
Tension d'essai diélectrique	kV	-	2	
Durabilité mécanique	Cycles	-	10000	4000
Durabilité électrique	Cycles	-	6000	4000

Raccordement et installation

Température ambiante (avec moyenne quotidienne ≤ 35 °C)	°C	-	-5 / +40	
Indice de protection	-	Tous les côtés	IP40	
		Borne de raccordement	IP20	
Fil	mm ²	-	25	35
Montage	-	-	Sur rail DIN	
Niveau de pollution	-	-	2	
Température de référence pour le réglage d'un élément thermique	°C	-	30	
Température de stockage	°C	-	-25 / +70	
Couple de serrage	-	Nm	3	3.5
Raccordement	-	-	Haut et bas	
		1P	0.13	0.13
		2P	0.26	0.26
Poids	kg	3P	0.39	0.54
		4P	0.52	0.72

Contrôle et indication

Déclencheur shunt (BE230)	-	En option	En option
Déclencheur à minimum de tension (BMT230)	-	En option	En option
Contact auxiliaire (AUX230)	-	En option	En option
Contact d'alarme (ALT230)	-	En option	En option

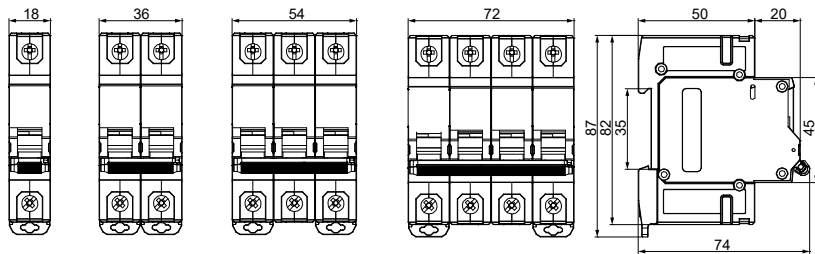
Des disjoncteurs avec courbe B et D peuvent être fournis sur demande - nous contacter.

COMMANDE ET PROTECTION

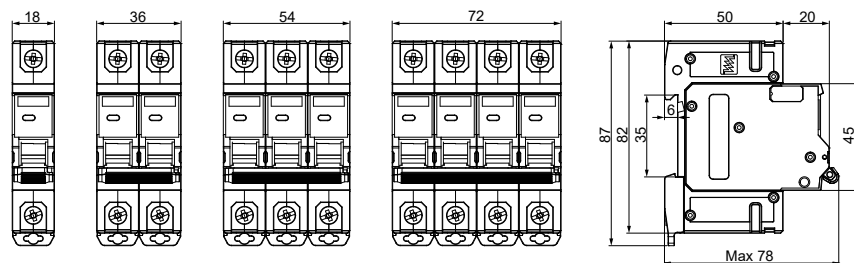
Systèmes de protection - Dimensions

Dimensions - disjoncteurs MCB

Type: Z00AI



Type: Z01AI



Type: Z02AI

