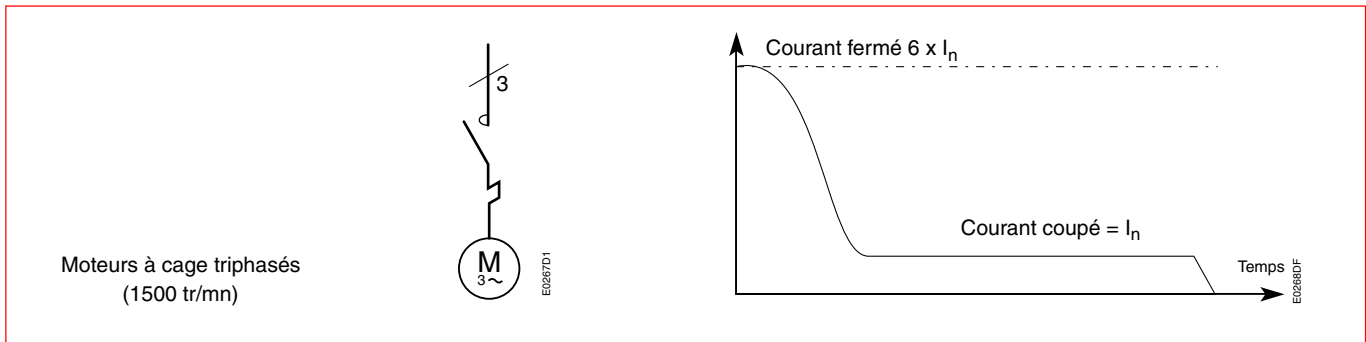


Choisissez votre appareillage

Commande moteur AC-3



Moteurs à cage triphasés
(1500 tr/mn)

Catégorie d'emploi AC-3 A la **fermeture**, le courant établi est de l'ordre de **6 I_n** moteur. La **coupure** du courant se fait moteur lancé, au courant nominal I_n. Occasionnellement, la coupure peut se faire moteur non lancé, à **6 I_n**.

Classe de relais Le tableau ci-dessous indique des relais thermiques (classe **10A**) pour des temps de démarrage standard (2 ... 10 s).

Moteur

Puissance moteur et courant nominal moteur à cage triphasé, 1500 tr/mn (1)			
380 V / 400 V		415 V	
kW	A	kW	A
0.06	0.22	0.06	0.20
0.09	0.33	0.09	0.30
0.12	0.42	0.12	0.40
0.18	0.64	0.18	0.60
0.25	0.88	0.25	0.85
0.37	1.22	0.37	1.15
0.55	1.5	0.55	1.40
0.75	2	0.75	2
1.1	2.6	1.1	2.5
1.5	3.5	1.5	3.5
2.2	5	2.2	5
2.5	5.7	2.5	5.5
3	6.6	3	6.5
-	-	3.7	7.5
3.7	8.2	-	-
4	8.5	4	8.4
-	-	5	10
5	10.5	-	-
5.5	11.5	5.5	11

Mini contacteur

Courant assigné d'emploi AC-3 θ ≤ 55 °C		Symbole commercial	Contacts aux. montés
380 V	415 V		
400 V	A	tension bobine en clair : []	1 2
9	8.5	B 6-30-10 []	1 -
9	8.5	B 6-30-10 []	1 -
9	8.5	B 6-30-10 []	1 -
9	8.5	B 6-30-10 []	1 -
9	8.5	B 6-30-10 []	1 -
9	8.5	B 6-30-10 []	1 -
9	8.5	B 6-30-10 []	1 -
9	8.5	B 6-30-10 []	1 -
9	8.5	B 6-30-10 []	1 -
9	8.5	B 6-30-10 []	1 -
9	8.5	B 6-30-10 []	1 -
9	8.5	B 6-30-10 []	1 -
12	11.5	B 7-30-10 []	1 -
12	11.5	B 7-30-10 []	1 -
12	11.5	B 7-30-10 []	1 -

Relais thermique

Plage de réglage	Symbole commercial
A	
0.16 ... 0.24	T 7 DU 0.24
0.24 ... 0.40	T 7 DU 0.4
0.4 ... 0.6	T 7 DU 0.6
0.6 ... 1.0	T 7 DU 1.0
0.6 ... 1.0	T 7 DU 1.0
1.0 ... 1.6	T 7 DU 1.6
1.0 ... 1.6	T 7 DU 1.6
1.6 ... 2.4	T 7 DU 2.4
2.4 ... 4.0	T 7 DU 4.0
2.4 ... 4.0	T 7 DU 4.0
4.0 ... 6.0	T 7 DU 6.0
4.0 ... 6.0	T 7 DU 6.0
6.0 ... 9.0	T 7 DU 9.0
6.0 ... 9.0	T 7 DU 9.0
6.0 ... 9.0	T 7 DU 9.0
6.0 ... 9.0	T 7 DU 9.0
9.0 ... 12.0	T 7 DU 12.0
9.0 ... 12.0	T 7 DU 12.0
9.0 ... 12.0	T 7 DU 12.0

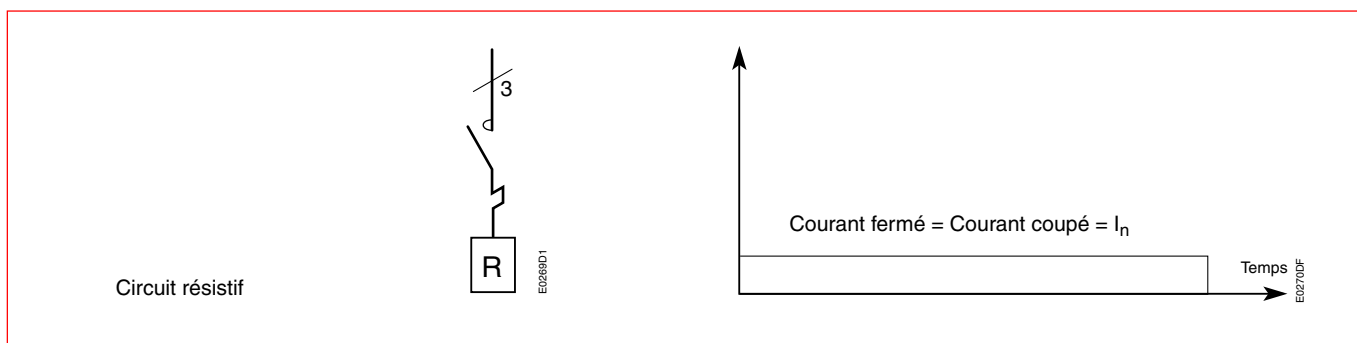
(1) Le tableau indique les courants nominaux moyens pour moteurs triphasés à cage, 1500 tr/mn, 50 Hz. Ces valeurs ne sont qu'indicatives. Elles varient suivant le nombre de pôles des moteurs et selon les constructeurs. Si le moteur est utilisé en inversion de marche ou en marche par à-coups (catégorie d'emploi AC-4), nous consulter. Courants moteurs pour autres tensions d'emploi, voir page 31.

Tension bobine B 6, B 7

50 Hz (V)
24
42
48
110 ... 127
220 ... 240
380 ... 415

Choisissez votre appareillage

Commande de circuits résistifs AC-1



Catégorie d'emploi AC-1 A la **fermeture**, le courant établi est égal au **courant nominal I_n** de la charge, pour **$\cos \varphi \geq 0.95$** .

Choix des appareils Le choix des appareils dépend de la température ambiante à l'intérieur des armoires. Les sections de raccordement indiquées ci-dessous doivent être prises en compte.

Mini contacteurs tripolaires

Courant assigné d'emploi AC-1 380 V - 400 V - 415 V		Avec section de raccordement	Symbole commercial	Contacts auxiliaires montés	Fusible max. type gG Coordination :	
$\theta \leq 40^\circ\text{C}$ A	$\theta \leq 55^\circ\text{C}$ A	mm²	tension bobine en clair : []		Type 1 A	Type 2 A
16	16	2.5	B 6-30-10 []	1 -	20	20
20	16	2.5	B 7-30-10 []	1 -	25	20

Mini contacteurs tétrapolaires

Courant assigné d'emploi AC-1 380 V - 400 V - 415 V		Avec section de raccordement	Symbole commercial	Contacts auxiliaires montés	Fusible max. type gG Coordination :	
$\theta \leq 40^\circ\text{C}$ A	$\theta \leq 55^\circ\text{C}$ A	mm²	tension bobine en clair : []		Type 1 A	Type 2 A
16	16	2.5	B 6-40-00 []	- -	20	20
20	16	2.5	B 7-40-00 []	- -	25	20

Tension bobine B 6, B 7

50 Hz (V)
24
42
48
110 ... 127
220 ... 240
380 ... 415