

Contacteurs série D de 9 à 150 A

Guide de choix

Applications	Automatismes					
						
courant assigné d'emploi le maxi AC-3 (Ue ≤ 440 V) le AC-1 (θ ≤ 40 °C)	9 A 25 A	12 A 25 A	18 A 32 A	25 A 40 A	32 A 50 A	38 A 50 A
tension assignée d'emploi	690 V					
tension assignée de tenue aux chocs (UIMP)	8 kV					
nombre de pôles	3	3 ou 4	3	3 ou 4	3	
puissance assignée d'emploi en AC-3						
220/240 V	2,2 kW	3 kW	4 kW	5,5 kW	7,5 kW	9 kW
380/400 V	4 kW	5,5 kW	7,5 kW	11 kW	15 kW	18,5 kW
415/440 V	4 kW	5,5 kW	9 kW	11 kW	15 kW	18,5 kW
500 V	5,5 kW	7,5 kW	10 kW	15 kW	18,5 kW	18,5 kW
660/690 V 1000 V	5,5 kW	7,5 kW	10 kW	15 kW	18,5 kW	18,5 kW
contacteurs auxiliaires (voir chapitre D)	CA2D	CA3D				
blocs additifs de contacts auxiliaires (voir chapitre D)						
frontaux	jusqu'à 4 "O" ou "F"					
latéraux	jusqu'à 2 contacts "O" ou "F" à gauche et à droite					
temporisés frontaux	1 "F" + 1 "O"					
frontaux étanches	jusqu'à 2 contacts "F" normaux, 2 contacts "F" étanches et 2 bornes de continuité des masses de blindage					
relais thermiques manuel-auto associables						
class 10 A	0,10...10 A	0,10...13 A	0,10...18 A	0,10...32 A	0,10...10 A	0,10...40 A
class 20 A	2,5...10 A	2,5...13 A	2,5...18 A	2,5...32 A		
modules d'antiparasitage	varistance, diode, circuit RC ou diode d'écrêtage bidirectionnel					
interfaces	à relais, à relais à marche forcée ou statique					
type de contacteurs						
~	LC1-D09	LC1-D12	LC1-D18	LC1-D25	LC1-D32	LC1-D38
≡	LP1-D09	LP1-D12	LP1-D18	LP1-D25	LP1-D32	
type d'inverseurs avec condamnation mécanique						
~	LC2-D09	LC2-D12	LC2-D18	LC2-D25	LC2-D32	LC2-D38
≡	LP2-D09	LP2-D12	LP2-D18	LP2-D25	LP2-D32	
pages						
contacteurs	A244 à A246					
inverseurs	A248					



40 A	50 A	65 A	80 A	95 A	115 A	150 A
60 A	80 A	80 A	125 A	95 A	200 A	200 A
1 000 V						
3 ou 4	3	3 ou 4		3	3 ou 4	
11 kW	15 kW	18,5 kW	22 kW	25 kW	30 kW	40 kW
18,5 kW	22 kW	30 kW	37 kW	45 kW	55 kW	75 kW
22 kW	25/30 kW	37 kW	45 kW	45 kW	59 kW	80 kW
22 kW	30 kW	37 kW	55 kW	55 kW	75 kW	90 kW
30 kW	33 kW	37 kW	45 kW	45 kW	80 kW	100 kW
	30 kW	37 kW	45 kW	45 kW	75 kW	90 kW
17...40 A	17...65 A	17...70 A	17...80 A	17...104 A	80...120 A	80...140 A
17...40 A	17...65 A	17...70 A	17...80 A			
				varistance ou circuit RC		circuit RC
à marche forcée					à relais	
LC1-D40	LC1-D50	LC1-D65	LC1-D80	LC1-D95	LC1-D115	LC1-D150
LP1-D40	LP1-D50	LP1-D65	LP1-D80		LC1-D115	LC1-D150
LC2-D40	LC2-D50	LC2-D65	LC2-D80	LC2-D95	LC2-D115	LC2-D150