

Contacteur de puissance Lc1 - D



Les contacteurs Lc1 - D séries AC sont des contacteurs tétrapolaires utilisables dans des circuits jusque 660VAC 50 ou 60Hz pour des courants assignés de 95A max .

Ils sont utilisés pour commuter des charges résistives ou inductives et permettent des démarrages fréquents de moteurs AC par exemple.

On peut leur associer des blocs de contacts auxiliaires ainsi que des temporisations.

Différentes tensions de commandes sont disponibles

//24,42,48,110,127,220,380,415,440,480,500,600 et 660V.

Les contacteurs Lc1 - D sont fabriqués conformément aux normes IEC 158 -1, VDE 0660 et BS 5452.

Montage sur rail DIN EN 50 022.

Spécifications techniques Lc1- D

Type	LC1-D09	LC1-D12	LC1-D18	LC1-D24	LC1-D32	LC1-D40
Courant assigné en AC3 (A)	9	12	18	25	32	40
Courant assigné en AC4 (A)	3,5	5	7,7	8,5	12	18,5
Puissance en AC3 (kW) 220V	2,2	3	4	5,5	7,5	11
Puissance en AC3 (kW) 380V	4	5,5	7,5	11	15	18,5
Puissance en AC3 (kW) 415V	4	5,5	9	11	15	22
Puissance en AC3 (kW) 440V	4	5,5	9	11	15	22
Puissance en AC3 (kW) 660V	5,5	7,5	10	15	18,5	30
Durée de vie électrique AC4x10 ²	20	20-15	20 - .7	15 - .7	15 - .7	10 - .7
Durée de vie électrique AC3x10 ²	2	2	2	2	2	2
Durée de vie mécanique 10 ²	20	20	20	20	20	20
Nombre de contacts	3P + 1NO					
Nombre de contacts	3P + 1NF					

Contactauxiliaires

Type	LA1-DN02	LA1-DN11	LA1-DN20	LA1-DN22	LA1-DN40	LA1-DN04	LA1-DN13	LA1-DN31
Nbre contacts	2NF	1NO + 1NF	2NO	2NO+2NF	4NO	4NF	1NO+3NF	3NO+1NF

Temporisations

TYPE	Retardement (sec)	Nbre contacts
LA2-DT0	0,1 - 3s	1NO+1NF
LA2-DT2	0,1 - 30s	1NO+1NF
LA2-DT4	10 - 180s	1NO+1NF
LA3-DR2	0,1 - 30s	1NO+1NF
LA3-DR4	10 - 80s	1NO+1NF
AL3-DR20	0,1 - 3s	1NO+1NF

Contacteur de puissance Lc1 - D



Les contacteurs Lc1 - D séries AC sont des contacteurs tétrapolaires utilisables dans des circuits jusque 660VAC 50 ou 60Hz pour des courants assignés de 95A max .

Ils sont utilisés pour commuter des charges résistives ou inductives et permettent des démarrages fréquents de moteurs AC par exemple.

On peut leur associer des blocs de contacts auxiliaires ainsi que des temporisations.

Différentes tensions de commandes sont disponibles

//24,42,48,110,127,220,380,415,440,480,500,600 et 660V.

Les contacteurs Lc1 - D sont fabriqués conformément aux normes IEC 158 -1, VDE 0660 et BS 5452.

Montage sur rail DIN EN 50 022.

Spécifications techniques Lc1- D

Type	LC1-D50	LC1-D65	LC1-D80	LC1-D95
Courant assigné en AC3 (A)	50	65	80	95
Courant assigné en AC4 (A)	24	28	37	44
Puissance en AC3 (kW) 220V	15	18,5	22	25
Puissance en AC3 (kW) 380V	22	30	37	45
Puissance en AC3 (kW) 415V	25	37	45	45
Puissance en AC3 (kW) 440V	30	37	45	45
Puissance en AC3 (kW) 660V	33	37	45	125
Durée de vie électrique AC4x10 ²	7	7 -6	7 -5	7 -5
Durée de vie électrique AC3x10 ²	2	1,6	1,6	1,6
Durée de vie mécanique 10 ²	20	20	20	20
Nombre de contacts	3P + 1NO	3P + 1NO	3P + 1NO	3P + 1NO
Nombre de contacts	3P + 1NF	3P + 1NF	3P + 1NF	3P + 1NF

Contacts auxiliaires

Type	LA1-DN02	LA1-DN11	LA1-DN20	LA1-DN22	LA1-DN40	LA1-DN04	LA1-DN13	LA1-DN31
Nbre contacts	2NF	1NO + 1NF	2NO	2NO+2NF	4NO	4NF	1NO+3NF	3NO+1NF

Temporisations

TYPE	Retardement (sec)	Nbre contacts
LA2-DT0	0,1 - 3s	1NO+1NF
LA2-DT2	0,1 - 30s	1NO+1NF
LA2-DT4	10 - 180s	1NO+1NF
LA3-DR2	0,1 - 30s	1NO+1NF
LA3-DR4	10 - 80s	1NO+1NF
AL3-DR20	0,1 - 3s	1NO+1NF