Additifs frontaux
Front mounted additional blocks

NO	NC	
2	-	LA1-KN20
1	1	LA1-KN11
-	2	LA1-KN02
4	-	LA1-KN40
3	1	LA1-KN31
2	2	LA1-KN22
1	3	LA1-KN13
-	4	LA1-KN04
2	-	LAD-N20
1	1	LAD-N11
-	2	LAD-N02
4	-	LAD-N40
3	1	LAD-N31
2	2	LAD-N22
1	3	LAD-N13
-	4	LAD-N04

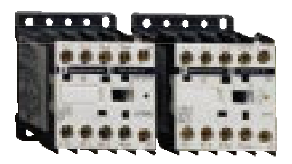
1 1 1 1 LAD-C22 (NO NC NC NO)

1 - 30 s LAD-S2

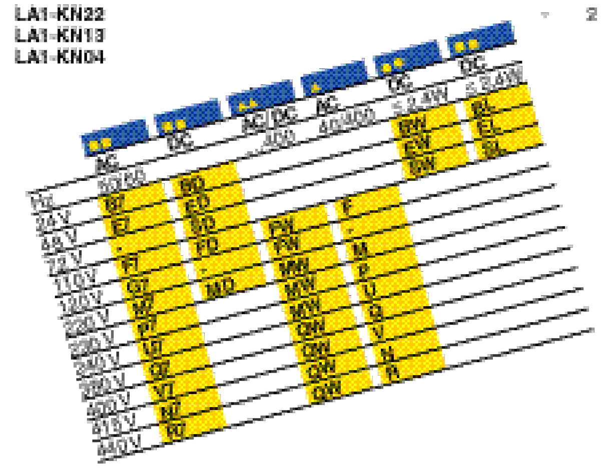
0,1 - 3 s LAD-T0 / 1 - 30 s LAD-T2 / 10 - 180 s LAD-T4

0,1 - 3 s LAD-R0 / 1 - 30 s LAD-R2 / 10 - 180 s LAD-R4

Contacteurs
Contactors



Départs-moteurs 2 constituants
2-component motor-starters



Départs-moteurs 3 constituants
3-component motor-starters

Pouvoir de coupure Icu / 400 V / *Breaking capacity Icu / 400 V*	50 kA									
Disjoncteur magnéto-thermique / *Thermal-magnetic motor circuit-breaker*	GV2-P06	GV2-P07	GV2-P08	GV2-P10	GV2-P14	GV2-P14	GV2-P16	GV2-P06	GV2-P07	GV2-P08
Pouvoir de coupure Icu / 400 V / *Breaking capacity Icu / 400 V*	15 kA									
Disjoncteur magnéto-thermique / *Thermal-magnetic motor circuit-breaker*	GV2-ME06	GV2-ME07	GV2-ME08	GV2-ME10	GV2-ME14	GV2-ME14	GV2-ME16	GV2-ME06	GV2-ME07	GV2-ME08
Ie AC3 maxi (A)	6	6	6	6	9	9	12	9	9	9
Ie AC1 (θ ≤ 60° C) (A)	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25
Ø maxi (mm²)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
AC3 / 400 V (kW)	0,37	0,75	1,5	2,2	3	4	5,5	0,37	0,75	1,5
Contacteur / *Contactor* AC	LC1-K06 ••	LC1-K06 ••	LC1-K06 ••	LC1-K06 ••	LC1-K09 ••	LC1-K09 ••	LC1-K12 ••	LC1-D09 ••	LC1-D09 ••	LC1-D09 ••
DC	LP1-K06 ••	LP1-K06 ••	LP1-K06 ••	LP1-K06 ••	LP1-K09 ••	LP1-K09 ••	LP1-K12 ••	LC1-D09 ••	LC1-D09 ••	LC1-D09 ••
DC (≤ 2,4 W)	LP4-K06 ••	LP4-K06 ••	LP4-K06 ••	LP4-K06 ••	LP4-K09 ••	LP4-K09 ••	LP4-K12 ••	LC1-D09 ••	LC1-D09 ••	LC1-D09 ••
	01 / 10	01 / 10	01 / 10	01 / 10	01 / 10	01 / 10	01 / 10			
Pouvoir de coupure Icu / 400 V / *Breaking capacity / 400 V*	15 kA									
Disjoncteur magnétique / *Magnetic motor circuit-breaker*	GV2-LE06	GV2-LE07	GV2-LE08	GV2-LE10	GV2-LE14	GV2-LE14	GV2-LE16	GV2-LE06	GV2-LE07	GV2-LE08
Pouvoir de coupure Icu / 400 V / *Breaking capacity Icu / 400 V*	50 kA									
Disjoncteur magnétique / *Magnetic motor circuit-breaker*	GV2-L06	GV2-L07	GV2-L08	GV2-L10	GV2-L14	GV2-L14	GV2-L16	GV2-L06	GV2-L07	GV2-L08
Interrupteur fusibles / *Switch-disconnector fuses*	GS1-DD									
Taille des fusibles / *Size of fuses*	10 x 38									
Calibre fusible aM / *Fuse rating* (A)	2	4	4	6	8	12	16	2	4	4
Relais thermique / *Overload relays*	LR2-K0306	LR2-K0308	LR2-K0310	LR2-K0312	LR2-K0314	LR2-K0316	LR2-K0321	LRD-06	LRD-07	LRD-08
Relais thermique électronique / *Electronic overload relays*										
Relais multifonctions / *Multifunction overload relays*	LT6-P0M005FM				LT6-P0M025FM					
	LT6-P0M005FM + LT6-CT•001									

Pouvoir de coupure Icu / 400 V / *Breaking capacity Icu / 400 V*								35 kA	70 kA	
Disjoncteur magnéto-thermique / *Thermal-magnetic motor circuit-breaker*	GV2-P10	GV2-P14	GV2-P14	GV2-P16	GV2-P20	GV2-P21	GV2-P22	GV2-P32	GV7-RS40	GV7-RS50
Pouvoir de coupure Icu / 400 V / *Breaking capacity Icu / 400 V*								10 kA	35 kA	
Disjoncteur magnéto-thermique / *Thermal-magnetic motor circuit-breaker*	GV2-ME10	GV2-ME14	GV2-ME14	GV2-ME16	GV2-ME20	GV2-ME21	GV2-ME22	GV2-ME32	GV3-ME40	GV3-ME63
Ie AC3 maxi (A)	9	9	9	12	18	25	25	32	38	50
Ie AC1 (θ ≤ 60° C) (A)	25	25	25	25	32	40	40	50	50	80
Ø maxi (mm²)	4	4	4	4	6	10	10	10	10	25
AC3 / 400 V (kW)	2,2	3	4	5,5	7,5	9	11	15	18,5	22
Contacteur / *Contactor* AC	LC1-D09 ••	LC1-D09 ••	LC1-D09 ••	LC1-D12 ••	LC1-D18 ••	LC1-D25 ••	LC1-D25 ••	LC1-D32 ••	LC1-D38 ••	LC1-D50 ••
DC	LC1-D09 ••	LC1-D09 ••	LC1-D09 ••	LC1-D12 ••	LC1-D18 ••	LC1-D25 ••	LC1-D25 ••	LC1-D32 ••	LC1-D38 ••	LC1-D50 ••
DC (≤ 2,4 W)	LC1-D09 ••	LC1-D09 ••	LC1-D09 ••	LC1-D12 ••	LC1-D18 ••	LC1-D25 ••	LC1-D25 ••	LC1-D32 ••	LC1-D38 ••	
Pouvoir de coupure Icu / 400 V / *Breaking capacity / 400 V*								10 kA	25 kA	
Disjoncteur magnétique / *Magnetic motor circuit-breaker*	GV2-LE10	GV2-LE14	GV2-LE14	GV2-LE16	GV2-LE20	GV2-LE21	GV2-LE22	GV2-LE32	GK3-EF40	GK3-EF65
Pouvoir de coupure Icu / 400 V / *Breaking capacity Icu / 400 V*								35 kA	70 kA	
Disjoncteur magnétique / *Magnetic motor circuit-breaker*	GV2-L10	GV2-L14	GV2-L14	GV2-L16	GV2-L20	GV2-L21	GV2-L22	GV2-L32	NS80HMA	
Interrupteur fusibles / *Switch-disconnector fuses*									GS1-F	
Taille des fusibles / *Size of fuses*									14 x 51	
Calibre fusible aM / *Fuse rating* (A)	6	6	10	16	16	25	25	32	40	50
Relais thermique / *Overload relays*	LRD-10	LRD-12	LRD-14	LRD-16	LRD-21	LRD-22	LRD-22	LRD-32	LRD-35	LRD-3357
Relais thermique électronique / *Electronic overload relays*										
Relais multifonctions / *Multifunction overload relays*										

Pouvoir de coupure Icu / 400 V / *Breaking capacity Icu / 400 V*										
Disjoncteur magnéto-thermique / *Thermal-magnetic motor circuit-breaker*	GV7-RS80	GV7-RS80	GV7-RS100	GV7-RS150	GV7-RS150	GV7-RS220	GV7-RS220	NS400H + STR43ME	NS400H + STR43ME	NS630H + STR43ME
Pouvoir de coupure Icu / 400 V / *Breaking capacity Icu / 400 V*		15 kA	25 kA	35 kA				45 kA		
Disjoncteur magnéto-thermique / *Thermal-magnetic motor circuit-breaker*	GV3-ME63	GV3-ME80	GV7-RE100	GV7-RE150	GV7-RE150	GV7-RE220	GV7-RE220	NS400N + STR43ME	NS400N + STR43ME	NS630N + STR43ME
Ie AC3 maxi (A)	65	80	95	115	150	185	225	265	330	400
Ie AC1 (θ ≤ 60° C) (A)	80	125	125	200	200	275	280	300	360	430
Ø maxi (mm²)	25	50	50	120	120	150	185	240	240	2 x 150
AC3 / 400 V (kW)	30	37	45	55	75	90	110	132	160	200
Contacteur / *Contactor* AC	LC1-D65 ••	LC1-D80 ••	LC1-D95 ••	LC1-D115 ••	LC1-D150 ••	LC1-F185 ••	LC1-F225 ••	LC1-F265 ••	LC1-F330 ••	LC1-F400 ••
DC	LC1-D65 ••	LC1-D80 ••	LC1-D95 ••	LC1-D115 ••	LC1-D150 ••	LC1-F185 ••	LC1-F225 ••	LC1-F265 ••	LC1-F330 ••	LC1-F400 ••
DC (≤ 2,4 W)										
Pouvoir de coupure Icu / 400 V / *Breaking capacity / 400 V*				35 kA				45 kA		
Disjoncteur magnétique / *Magnetic motor circuit-breaker*	GK3-EF65	GK3-EF80	NS100NMA	NS160NMA		NS250NMA		NS400NMA		NS630NMA
Pouvoir de coupure Icu / 400 V / *Breaking capacity Icu / 400 V*										
Disjoncteur magnétique / *Magnetic motor circuit-breaker*				NS160HMA		NS250HMA		NS400HMA		NS630HMA
Interrupteur fusibles / *Switch-disconnector fuses*	GS1-J			GS1-K	GS1-L	GS1-N			GS1-QQ	
Taille des fusibles / *Size of fuses*	22 x 58			22 x 58	T0	T1			T2	
Calibre fusible aM / *Fuse rating* (A)	80	100	100	125	160	200	250	315	400	500
Relais thermique / *Overload relays*	LRD-3361	LRD-3363	LRD-3365	LRD-4367	LRD-4369					
Relais thermique électronique / *Electronic overload relays*				LR9-D5369	LR9-D5369	LR9-F5371	LR9-F5371	LR9-F7375	LR9-F7375	LR9-F7379
Relais multifonctions / *Multifunction overload relays*										

Pouvoir de coupure Icu / 400 V / *Breaking capacity Icu / 400 V*								85 kA	
Disjoncteur magnéto-thermique / *Thermal-magnetic motor circuit-breaker*	NS630H + STR43ME	C801H + STR55UE	C801H + STR55UE	C1001H + STR55UE	C801H + STR55UE	C1001H + STR55UE	C1251H + STR55UE	CM1600H + ST-CM2	CM2000H + ST-CM2
Pouvoir de coupure Icu / 400 V / *Breaking capacity Icu / 400 V*		50 kA						70 kA	
Disjoncteur magnéto-thermique / *Thermal-magnetic motor circuit-breaker*	NS630N + STR43ME	C801N + STR55UE	C801N + STR55UE	C1001N + STR55UE	C801N + STR55UE	C1001N + STR55UE	C1251N + STR55UE	CM1600N + ST-CM2	CM2000N + ST-CM2
Ie AC3 maxi (A)	500	630	800	800	750	1000	1500	1500	1800
Ie AC1 (θ ≤ 60° C) (A)	580	850	850	850	700	1100	1750	1750	2400
Ø maxi (mm²)	2 x 240	2 x 60 x 5	2 x 60 x 5	2 x 60 x 5	2 x 80 x 5	2 x 80 x 5	3 x 100 x 5	3 x 100 x 5	4 x 100 x 5
AC3 / 400 V (kW)	250	335	400	450	400	500	600	750	900
Contacteur / *Contactor* AC	LC1-F500 ••	LC1-F630 ••	LC1-F800 ••	LC1-F800 ••	LC1-BL33 •22	LC1-BM33 •22	LC1-BP33 •22	LC1-BP33 •22	LC1-BR33 •22
DC	LC1-F500 ••	LC1-F630 ••	LC1-F800 ••	LC1-F800 ••					
DC (≤ 2,4 W)									
Pouvoir de coupure Icu / 400 V / *Breaking capacity / 400 V*		50 kA						70 kA	
Disjoncteur magnétique / *Magnetic motor circuit-breaker*		C801N + STR35ME		C1001N + STR35ME	C801N + STR35ME	C1001N + STR35ME	C1251N + STR35ME	CM1600N + ST-CM2	CM2000N + ST-CM2
Pouvoir de coupure Icu / 400 V / *Breaking capacity Icu / 400 V*								85 kA	
Disjoncteur magnétique / *Magnetic motor circuit-breaker*		C801H + STR35ME		C1001H + STR35ME	C801H + STR35ME	C1001H + STR35ME	C1251H + STR35ME	CM1600H + ST-CM2	CM2000H + ST-CM2
Interrupteur fusibles / *Switch-disconnector fuses*	GS1-S		GS1-V		GS1-V	GS1-V	GS1-V	?	
Taille des fusibles / *Size of fuses*	T3		T4		T4	T4	T4		
Calibre fusible aM / *Fuse rating* (A)	500	630	800		800	1000	1250	2 x 800	2 x 1000
Relais thermique / *Overload relays*		LRD-10 (5A) + LAD-7B1 + TI Merlin Gerin 5 A / 5 VA réf. / ref. 16••							
Relais thermique électronique / *Electronic overload relays*	LR9-F7379	LR9-F7381							
Relais multifonctions / *Multifunction overload relays*							LT6-P0M005FM + Merlin Gerin 5 A / 5 VA réf. 16••		