

■ Contactoare pentru sarcini capacitive seria LA, mărime constructivă 3



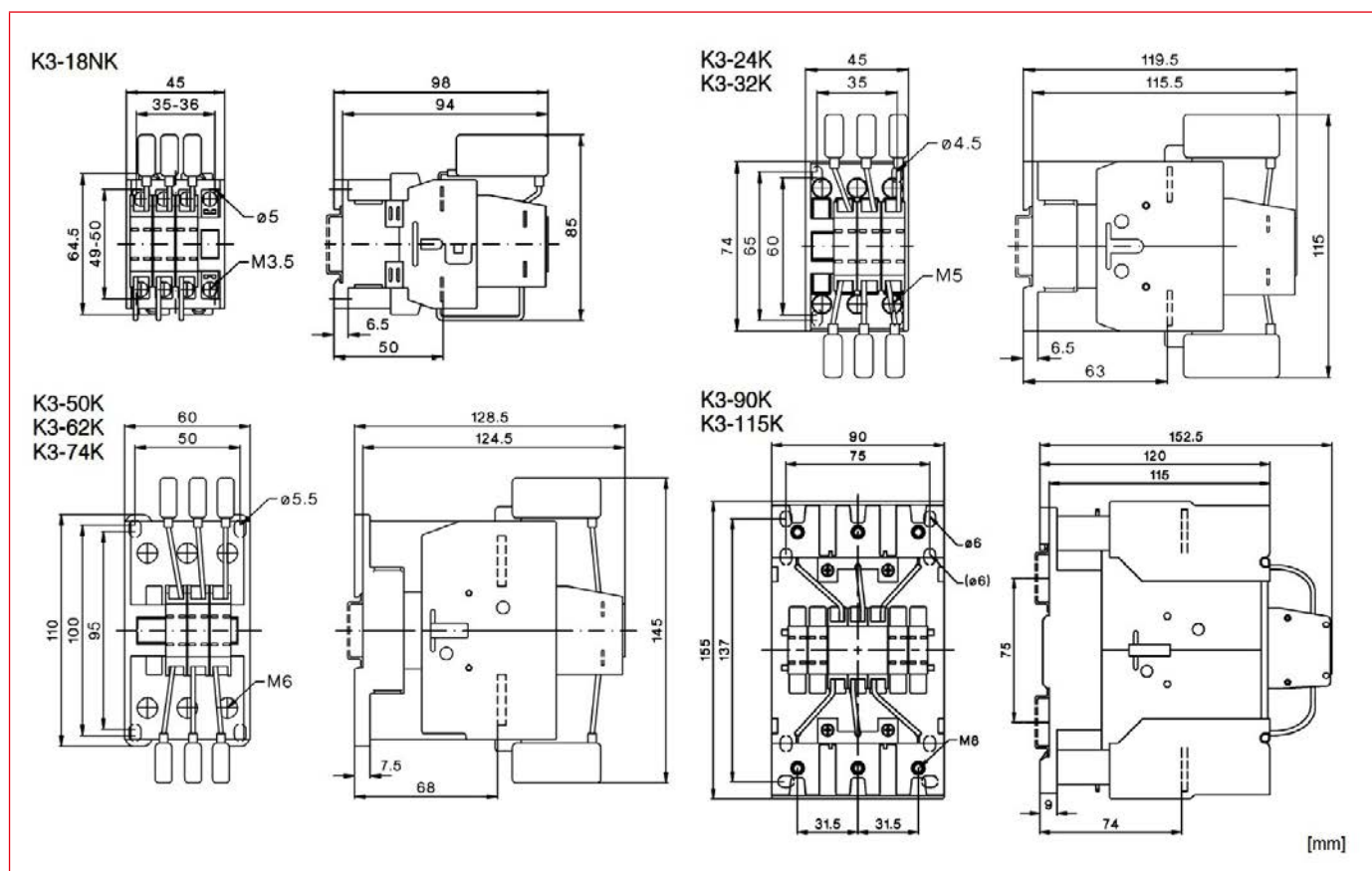
LA3K7433

■ Schrack-Info

- Contactoare pentru cuplarea sarcinilor capacitive de la 12,5kVAr până la 100kVAr
- Include, rezistori de limitare decuplați magnetic, pentru preîncărcarea condensatoarelor
- K3-18NK.. cu un contact auxiliar inclus, maxim 1 un contact auxiliar cu montaj frontal HN sau HA
- De la K3 - 24 până la K3 - 74K, se pot atașa maxim 1 contact auxiliar cu montaj frontal HN sau HA, ca și 2 contacte auxiliare cu montaj lateral HB
- De la K3 - 90 și până la K3 - 115K, se pot atașa maxim 4 contacte auxiliare cu montaj frontal HN sau HA, ca și 2 contacte auxiliare cu montaj lateral HB
- Montaj pe șină TS35 sau pe contrapanou, K3-90K și K3-115K cu montaj pe 2 șine TS35 sau pe contrapanou

		K3-18NK	K3-24K	K3-32K	K3-50K	K3-62K	K3-74K	K3-90K	K3-115K
Tensiune nominală de izolație U_i	[Vca]	690							
Categoria de utilizare AC-1									
Curent nominal de utilizare I _n la 50°C și 690Vca	[A]	32	45	60	100	110	120	155	190
Categoria de utilizare AC-6b									
Putere nominală la 400Vca	[kVA _r]	0 ... 12,5	10 ... 20	10 ... 25	20 ... 33,3	20 ... 50	20 ... 75	33 ... 80	33 ... 100
Curent nominal de utilizare I _n la 50° și 380 - 400Vca	[A]	0 ... 18	14 ... 28	14 ... 36	30 ... 48	30 ... 72	30 ... 108	50 ... 115	50 ... 144
Temperatura ambiantă (în funcționare)	[°C]	-40 ... +60							
Pozitie de montaj									
Norme și prescripții		IEC 60947-4-1 / EN60947-4-1							

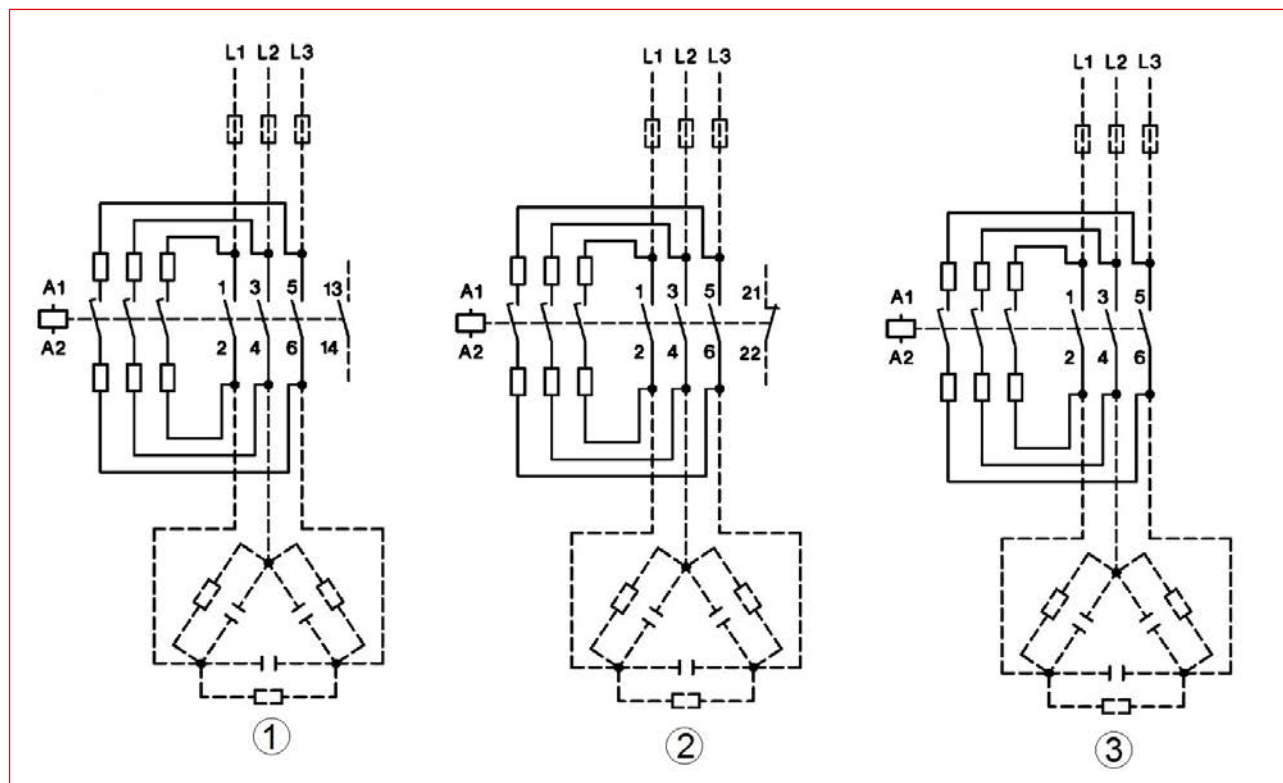
■ Dimensiuni



Contactoare electromagnetice seria LA

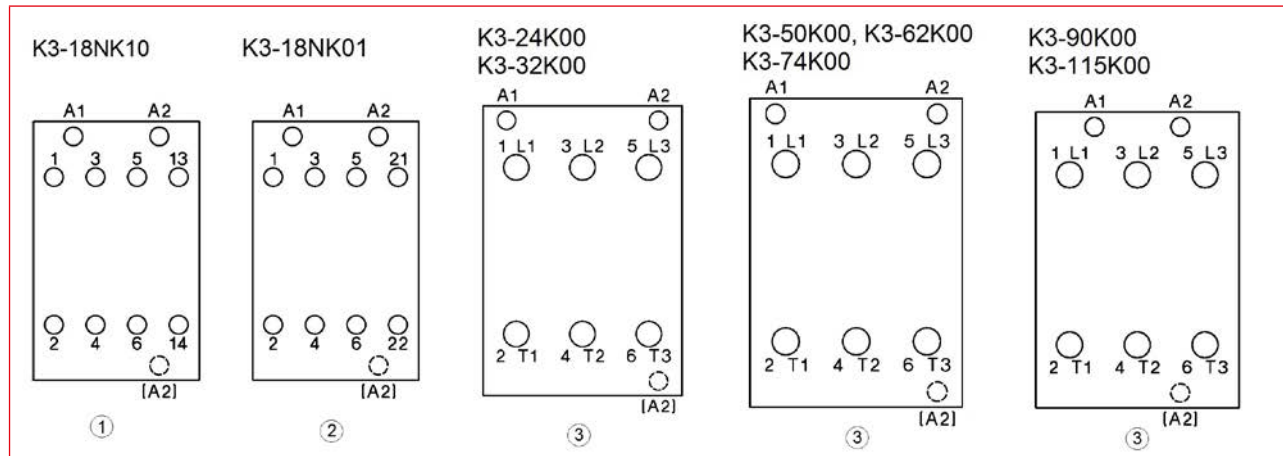
■ Contactoare pentru sarcini capacitive seria LA, mărime constructivă 3

■ Schema de principiu


















Contacte auxiliare: 1) 1 ND 2) 1 NÎ 3) niciunul

■ Alocarea bornelor de conexiuni



Contacte auxiliare atașate: 1) 1 ND 2) 1 NÎ 3) niciunul

Contactoare pentru sarcini capacitive seria LA, mărime constructivă 3

DESCRIERE	TIP	STOC	STORE	COD COMANDĂ
12,5kVAr				
Contactor 12,5 kVAr, 220-240VAC, 1ND	K3-18NK10			LA3K1813N
Contactor 12,5 kVAr, 220-240VAC, 1NÎ	K3-18NK01			LA3K1823N
20kVAr				
Contactor 20 kVAr, 220-240VAC	K3-24K00			LA3K2433
25kVAr				
Contactor 25 kVAr, 220-240VAC	K3-32K00			LA3K3233
33,3kVAr				
Contactor 33,3 kVAr, 220-240VAC	K3-50K00			LA3K5033
50kVAr				
Contactor 50 kVAr, 220-240VAC	K3-62K00			LA3K6233
75kVAr				
Contactor 75 kVAr, 220-240VAC	K3-74K00			LA3K7433
80kVAr				
Contactor 80 kVAr, 230VAC	K3-90K00			LA3K9033
100kVAr				
Contactor 100kVAr, 230VAC	K3-115K00			LA3K1A33
Contacte auxiliare				
Contact auxiliar tip HN10 1ND, 3A (230V, AC15), 10A (690V, AC1)	HN10			LA190100
Contact auxiliar tip HN01 1NÎ, 3A (230V, AC15), 10A (690V, AC1)	HN01			LA190101
Contact auxiliar 1ND+1NÎ, pt. LA3024 până la LA311, lateral	HB11			LA190134
Contact auxiliar 6A (230V, AC15), 1 NÎ	HA01			LA190135
Contact auxiliar 6A (230V, AC15), 1 ND	HA10			LA190137
Contact auxiliar 3A(230V, AC15), 1ND, cu anticipare	HN10U			LA190138
Contact auxiliar 3A(230V, AC15), 1NÎ, cu întârziere	HN01U			LA190139