

/// Contactoare electromagnetice, seria LA



/// Contactoare electromagnetice seria, ALEA LS



/// Ansambluri inversoare de sens, seria ALEA LSW



/// Ansambluri de contactoare stea-triunghi, seria ALEA LSY



/// Contactoare cu 3 poli, seria CUBICO Mini



/// Contactoare cu 3 poli, seria CUBICO Classic



# Contactoare electromagnetice seria LA

## ■ Contactoare seria LA, mărime constructivă 3, 22 - 90kW



LA305030

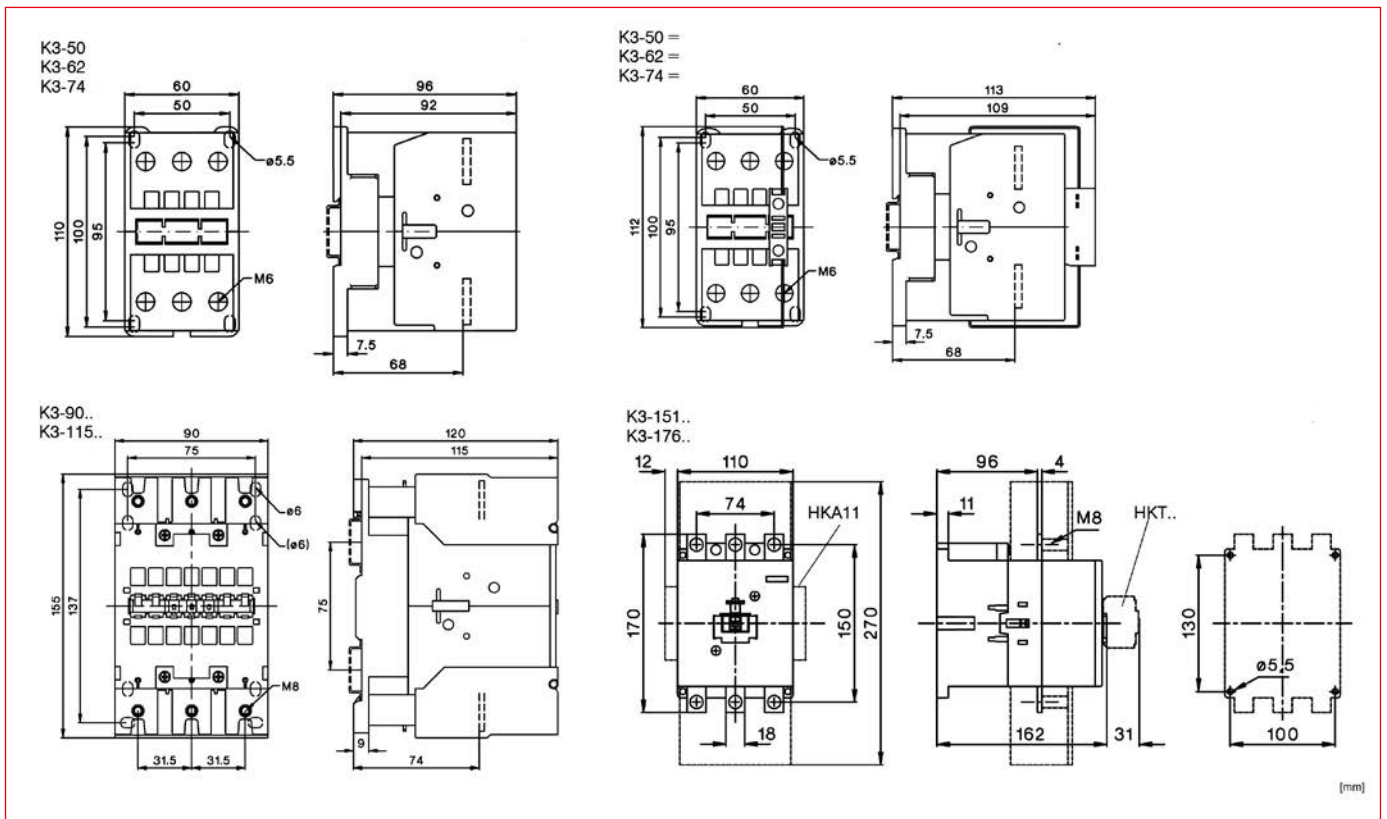
### ■ Schrack-Info

- Contactoare cu puteri de la 22kW până la 90kW, cu 3 sau 4 poli
- De la K3 - 50 până la K3 - 74 se pot atașa maxim 4 contacte auxiliare cu montaj frontal HN sau HA, ca și 2 contacte auxiliare cu montaj lateral HB
- De la K3 - 50 până la K3 - 74, cu bobina alimentată în curent continuu, se pot atașa maxim 3 contacte auxiliare cu montaj frontal HN sau HA, ca și 2 contacte auxiliare cu montaj lateral HB
- La K3 - 90 și K3 - 115K se pot atașa maxim 7 contacte auxiliare cu montaj frontal HN sau HA, ca și 2 contacte auxiliare cu montaj lateral HB
- La K3 - 151 și K3 - 176 se poate atașa maxim 1 contact auxiliar cu montaj frontal HKT, ca și 2 contacte auxiliare cu montaj lateral HKA11
- Contactoarele cu 3 poli K3-50 până la K3-74 sunt adecvate pentru atașarea releelor termice de tipul U3/74
- Contactoarele cu 3 poli K3-90 și K3-115 sunt adecvate pentru atașarea releelor termice de tipul U85
- Contactoarele cu 3-poli K3-151 și K3-176 sunt adecvate pentru atașarea releelor termice de tipul U180
- Contactoarele cu 4 poli nu sunt adecvate atașării releelor termice
- Contactoarele K3-50 până la K3-74 sunt cu montaj pe șină TS35 sau pe contrapanou
- Contactoarele K3-90 și K3-115 sunt cu montaj pe 2 șine TS35 sau pe contrapanou
- Contactoarele K3-151 și K3-176 sunt cu montaj pe contrapanou
- Alte accesorii în anexă

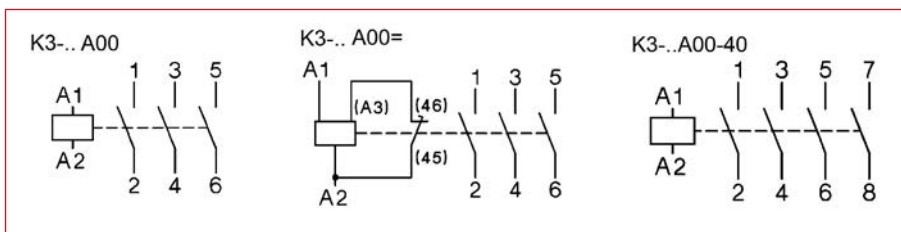
	K3-50	K3-62	K3-74	K3-90	K3-115	K3-116	K3-151	K3-176		
<b>Tensiune nominală de izolație U<sub>i</sub></b>	690					1000				
<b>Categoria de utilizare AC-1, cos φ = 1</b>										
Putere nominală la 400Vca	[kW]	76,1	83	90	110	138	138	159	173	
Curent nominal de utilizare I <sub>n</sub> = I <sub>n</sub> , la 40°C și 690Vca	[A]	110	120	130	160	200	200	230	250	
<b>Categoria de utilizare AC-2 și AC-3</b>										
Putere nominală la 400Vca	[kW]	22	30	37	45	55	55	75	90	
Curent nominal de utilizare I <sub>n</sub> la 380 - 400Vca	[A]	50	62	74	90	115	115	150	175	
Temperatura ambiantă (în funcționare)	[°C]	-40 ... +60					-25 ... +55			
Poziție de montaj										
Norme și prescripții	IEC 947-4-1, EN60947-4-1									

■ Contactoare seria LA, mărime constructivă 3, 22 - 90kW

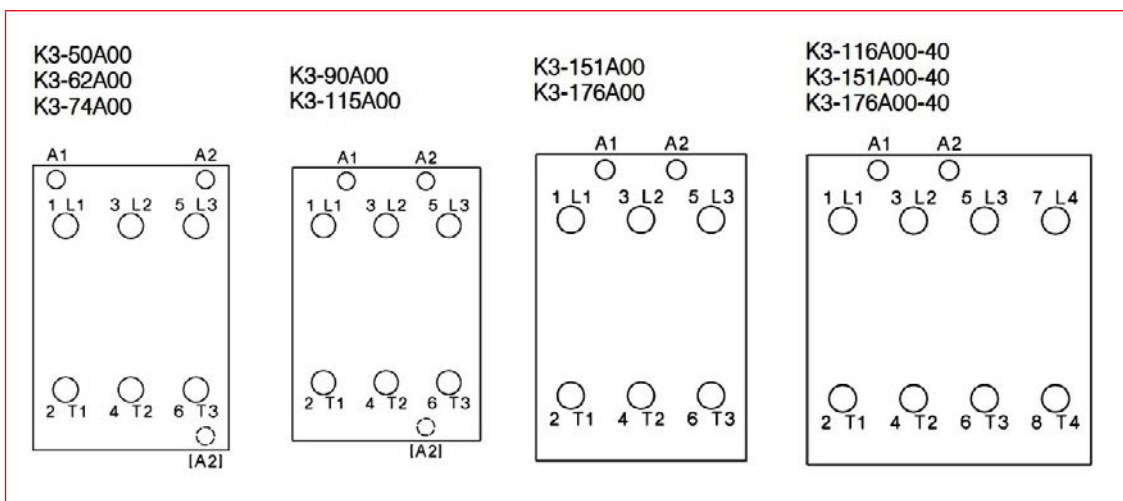
■ Dimensiuni



■ Scheme de conexiuni






















■ Alocarea bornelor de conexiuni



# Contactoare electromagnetice seria LA

## ■ Contactoare seria LA, mărime constructivă 3, 22 - 90kW

DESCRIERE	TIP	STOC	STORE	COD COMANDĂ
<b>22kW / 50A AC-3, 110A AC-1, 3 poli</b>				
3-poli, 22kW/50A AC3, 110A AC1, 24VAC	K3-50A00			<b>LA305030</b>
3-poli, 22kW/50A AC3, 110A AC1, 110VAC	K3-50A00			LA305032
3-poli, 22kW/50A AC3, 110A AC1, 230VAC	K3-50A00			<b>LA305033</b>
3-poli, 22kW/50A AC3, 110A AC1, 24VDC	K3-50A00=			<b>LA305035</b>
<b>30kW / 62A AC-3, 120A AC-1, 3 poli</b>				
3-poli, 30kW/62A AC3, 120A AC1, 24VAC	K3-62A00			<b>LA306230</b>
3-poli, 30kW/62A AC3, 120A AC1, 48VAC	K3-62A00			LA306231
3-poli, 30kW/62A AC3, 120A AC1, 110VAC	K3-62A00			LA306232
3-poli, 30kW/62A AC3, 120A AC1, 230VAC	K3-62A00			<b>LA306233</b>
3-poli, 30kW/62A AC3, 120A AC1, 400VAC	K3-62A00			LA306234
3-poli, 30kW/62A AC3, 120A AC1, 24VDC	K3-62A00=			<b>LA306235</b>
<b>37 - 55kW / 74-115A AC-3, 130-200A AC-1, 3 poli</b>				
3-poli, 37kW/74A AC3, 130A AC1, 110VAC	K3-74A00			LA307432
3-poli, 37kW/74A AC3, 130A AC1, 230VAC	K3-74A00			<b>LA307433</b>
3-poli, 37kW/74A AC3, 130A AC1, 400VAC	K3-74A00			LA307434
3-poli, 45kW/85A AC3, 150A AC1, 230VAC	K3-90A00			<b>LA309033</b>
3-poli, 45kW/85A AC3, 150A AC1, 48VAC	K3-90A00			LA30903E
3-poli, 55kW/115A AC3, 200A AC1, 230VAC	K3-115A00			<b>LA311533</b>
<b>75-90kW / 150-175A AC-3, 230-250A AC-1, 3 poli</b>				
3-poli, 75kW/150A AC3, 230A AC1, 230V AC/DC	K3-151A00			<b>LA31500H</b>
3-poli, 90kW/175A AC3, 250A AC1, 230V AC/DC	K3-176A00			LA31750H
<b>55-90kW / 115-175A AC-3, 200-250A AC-1, 4 poli</b>				
4poli, 55kW/115A AC3, 200A AC1, 230VUC	K3-116A00-40			LA311643
4poli, 75kW/150A AC3, 230A AC1, 230V AC/DC	K3-151A00-40			LA315043
4poli, 90kW/175A AC3, 250A AC1, 230V AC/DC	K3-176A00-40			LA317543
<b>Contacte auxiliare</b>				
Contact auxiliar tip HN10 1ND, 3A (230V, AC15), 10A (690V, AC1)	HN10			<b>LA190100</b>
Contact auxiliar tip HN01 1NÎ, 3A (230V, AC15), 10A (690V, AC1)	HN01			<b>LA190101</b>
Contact auxiliar 1ND+1NÎ, pt. LA3024 până la LA311, lateral	HB11			<b>LA190134</b>
Contact auxiliar 6A (230V, AC15), 1 NÎ	HA01			<b>LA190135</b>
Contact auxiliar 6A (230V, AC15), 1 ND	HA10			<b>LA190137</b>
Contact auxiliar 3A(230V, AC15), 1ND, cu anticipare	HN10U			<b>LA190138</b>
Contact auxiliar 3A(230V, AC15), 1NÎ, cu întârziere	HN01U			<b>LA190139</b>
Contact auxiliar 2ND+2NÎ pt. LA315 - LA33, frontal	HKT22			<b>LA190144</b>
Contact auxiliar 1ND+1NÎ pt. LA315 - LA33, lateral	HKA11			<b>LA190145</b>
Contact auxiliar 1ND+1NÎ pt. LA315 - LA33, frontal	HKT11			LA190146