

Leistungsschütze LA, Baugröße 3, 22 - 90kW



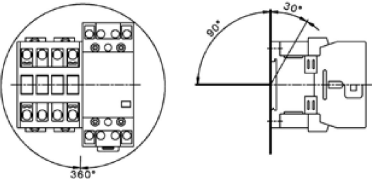
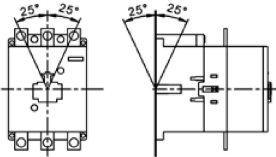
LA305030

Schrack-Info

- Schütze von 22kW - 90kW, 3- oder 4-polig
- K3-50 bis K3-74, maximal 4 frontseitige Hilfskontakte HN oder HA sowie 2 seitliche Hilfskontakte HB aufschnapppbar
- K3-50 bis K3-74 mit Gleichstromspule, maximal 3 frontseitige Hilfskontakte HN oder HA sowie 2 seitliche Hilfskontakte HB aufschnapppbar
- K3-90 und K3-115, maximal 7 frontseitige Hilfskontakte HN oder HA sowie 2 seitliche Hilfskontakte HB aufschnapppbar
- K3-151 und K3-176, maximal 1 frontseitiger Hilfskontakt HKT sowie 2 seitliche Hilfskontakte HKA11 aufschnapppbar
- 3-polige Schütze K3-50 bis K3-74 für den Anbau thermischer Überlastrelais der Type U3/74 geeignet
- 3-polige Schütze K3-90 und K3-115 für den Anbau thermischer Überlastrelais der Type U85 geeignet
- 3-polige Schütze K3-151 und K3-176 für den Anbau thermischer Überlastrelais der Type U180 geeignet
- 4-polige Schütze sind nicht für den Anbau von thermischen Überlastrelais geeignet
- Montage K3-50 bis K3-74 auf Tragschiene TS35 oder Montageplatte
- Montage K3-90 und K3-115 auf 2 Tragschienen TS35 oder Montageplatte
- Montage K3-151 und K3-176 auf Montageplatte
- Weiteres Zubehör im Anhang

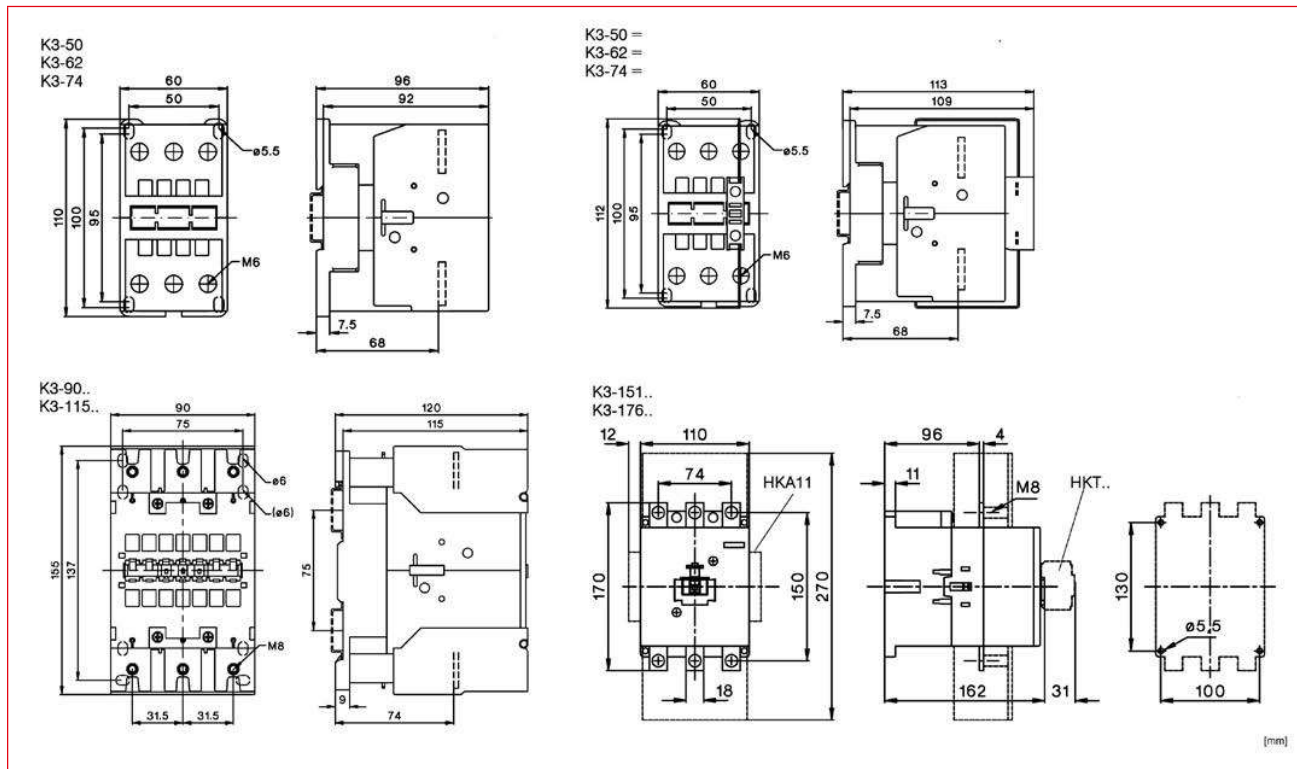


Mobil Code

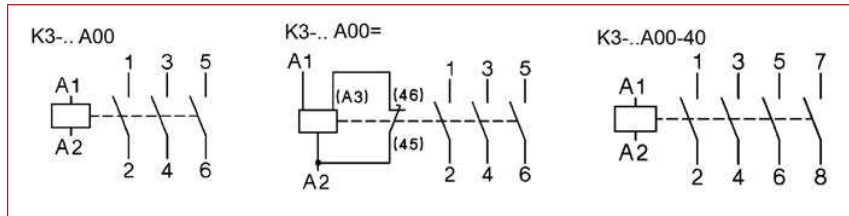
		K3-50	K3-62	K3-74	K3-90	K3-115	K3-116	K3-151	K3-176
Bemessungsisolationsspannung U_i	(VAC)	690			1000				
Gebrauchskategorie AC-1 $\cos \varphi = 1$									
Bemessungsleistung bei 400VAC	(kW)	76,1	83	90	110	138	138	159	173
Bemessungsbetriebsstrom $I_n = I_a$ bei 40°C und 690VAC	(A)	110	120	130	160	200	200	230	250
Gebrauchskategorie AC-2 und AC-3									
Bemessungsleistung bei 400VAC	(kW)	22	30	37	45	55	55	75	90
Bemessungsbetriebsstrom I_n bei 380-400VAC	(A)	50	62	74	90	115	115	150	175
Umgebungstemperatur (Betrieb)	(°C)	-40 ... +60					-25 ... +55		
Einbaulage									
Normen und Bestimmungen		IEC 947-4-1, EN60947-4-1							

Leistungsschütze LA, Baugröße 3, 22 - 90kW

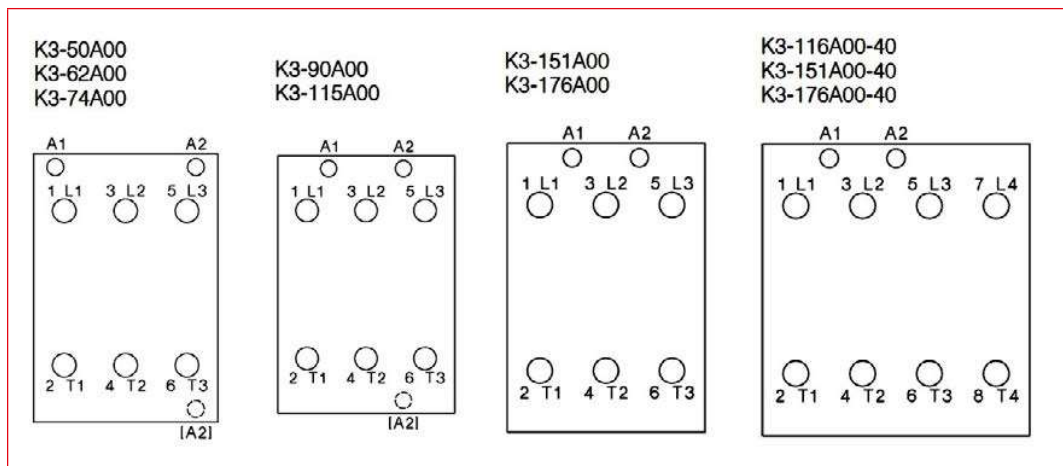
Abmessungen



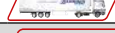
Schaltbilder



Lage der Anschlussklemmen



Leistungsschütze LA, Baugröße 3, 22 - 90kW

BEZEICHNUNG	TYPE NR.	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
22kW / 50A AC-3, 110A AC-1, 3-polig				
22kW/50A AC3, 110A AC1, 3-polig, 24VAC	K3-50A00			LA305030
22kW/50A AC3, 110A AC1, 3-polig, 110VAC	K3-50A00			LA305032
22kW/50A AC3, 110A AC1, 3-polig, 230VAC	K3-50A00	 		LA305033
22kW/50A AC3, 110A AC1, 3-polig, 24VDC	K3-50A00=			LA305035
30kW / 62A AC-3, 120A AC-1, 3-polig				
30kW/62A AC3, 120A AC1, 3-polig, 24VAC	K3-62A00			LA306230
30kW/62A AC3, 120A AC1, 3-polig, 48VAC	K3-62A00			LA306231
30kW/62A AC3, 120A AC1, 3-polig, 110VAC	K3-62A00			LA306232
30kW/62A AC3, 120A AC1, 3-polig, 230VAC	K3-62A00			LA306233
30kW/62A AC3, 120A AC1, 3-polig, 400VAC	K3-62A00			LA306234
30kW/62A AC3, 120A AC1, 3-polig, 24VDC	K3-62A00=			LA306235
37-55kW / 74-115A AC-3, 130-200A AC-1, 3-polig				
37kW/74A AC3, 130A AC1, 3-polig, 110VAC	K3-74A00			LA307432
37kW/74A AC3, 130A AC1, 3-polig, 230VAC	K3-74A00			LA307433
37kW/74A AC3, 130A AC1, 3-polig, 400VAC	K3-74A00			LA307434
45kW/85A AC3, 150A AC1, 3-polig, 230VAC/DC	K3-90A00			LA309033
45kW/85A AC3, 150A AC1, 3-polig, 48VAC	K3-90A00			LA30903E
55kW/115A AC3, 200A AC1, 3-polig, 230VAC/DC	K3-115A00			LA311533
75-90kW / 150-175A AC-3, 230-250A AC-1, 3-polig				
75kW/150A AC3, 230A AC1, 3-polig, 230VAC/DC	K3-151A00			LA31500H
90kW/175A AC3, 250A AC1, 3-polig, 230VAC/DC	K3-176A00			LA31750H
55-90kW / 115-175A AC-3, 200-250A AC-1, 4-polig				
55kW/115A AC3, 200A AC1, 4-polig, 230VAC/DC	K3-116A00-40			LA311643
75kW/150A AC3, 230A AC1, 4-polig, 230VAC/DC	K3-151A00-40			LA315043
90kW/175A AC3, 250A AC1, 4-polig, 230VAC/DC	K3-176A00-40			LA317543
Hilfskontakte				
frontseitig 1 Schließer, 3A (230V, AC-15) für K2, K3-07 bis K3-115, K4	HN10	 		LA190100
frontseitig 1 Öffner, 3A (230V, AC-15) für K2, K3-07 bis K3-115, K4	HN01	 		LA190101
seitlich 1 Schließer + 1 Öffner, 3A (230V, AC-15) für K3-24 bis K3-115	HB11			LA190134
frontseitig 1 Öffner, 6A (230V, AC-15) für K2, K3-07 bis K3-115, K4	HA01			LA190135
frontseitig 1 Schließer, 6A (230V, AC-15) für K2, K3-07 bis K3-115, K4	HA10			LA190137
frontseitig 1 Früh-Schließer, 3A (230V, AC-15) für K2, K3-07 bis K3-115, K4	HN10U			LA190138
frontseitig 1 Spät-Öffner, 3A (230V, AC-15) für K2, K3-07 bis K3-115, K4	HN01U			LA190139
frontseitig 2 Schließer + 2 Öffner, 3A (230V, AC-15) für K3-116 bis K3-316	HKT22			LA190144
seitlich 1 Schließer + 1 Öffner, 3A (230V, AC-15) für K3-116 bis K3-316	HKA11			LA190145
frontseitig 1 Schließer + 1 Öffner, 3A (230V, AC-15) für K3-116 bis K3-316	HKT11			LA190146