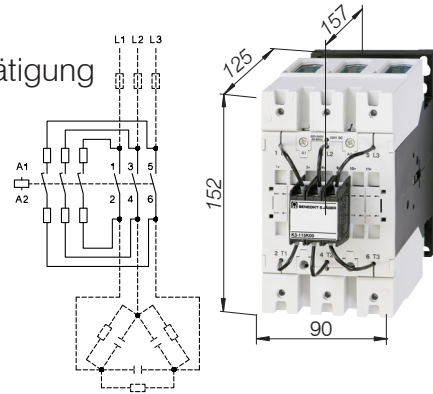


Kondensatorschütze 80kVAr, 100kVAr zum Schalten von unverdrosselten und verdrosselten Kompensationsanlagen

- Spule für Wechselstrom- (50/60Hz) und Gleichstrombetätigung
- Große Anschlußquerschnitte
- Doppelstockklemmen
- Kompakte Bauweise
- Zubehör der Reihe K3 kompatibel
- Klimafest, Einsatzbereich: -40°C..+60°C (90°C)¹⁾
- Befestigung auf 2 Stück 35mm DIN-Schienen mit 75mm Teilungsabstand



Kondensatorschütze

Bemessungsbetriebswerte 50/60Hz Umgebungstemperatur 50°C	Hilfskontakte max. 4 Stk aufschnappbar			Typ	Spulenspannung ²⁾ Bereich / Art	max. Anschlußquer- schnitt [mm ²]		VPE Stk.	Gewicht kg / Stk.	
	380V 400V [kVAr]	415V 440V [kVAr]	660V 690V [kVAr]			le [A]	mehr- drähtig			fein- drähtig
33-80	36-82	57-130	115	HN.. od. HA..	K3-90K00 24	24V 50/60Hz, 24V=DC	95+120	70+95	1	2,3
33-80	36-82	57-130	115	HN.. od. HA..	K3-90K00 110	110-120V 50/60Hz, 110V=DC	95+120	70+95	1	2,3
33-80	36-82	57-130	115	HN.. od. HA..	K3-90K00 230	220-240V 50/60Hz, 220V=DC	95+120	70+95	1	2,3
33-80	36-82	57-130	115	HN.. od. HA..	K3-90K00 400	380-415V 50/60Hz	95+120	70+95	1	2,3
33-100	36-103	57-170	144	HN.. od. HA..	K3-115K00 24	24V 50/60Hz, 24V=DC	95+120	70+95	1	2,3
33-100	36-103	57-170	144	HN.. od. HA..	K3-115K00 110	110-120V 50/60Hz, 110V=DC	95+120	70+95	1	2,3
33-100	36-103	57-170	144	HN.. od. HA..	K3-115K00 230	220-240V 50/60Hz, 220V=DC	95+120	70+95	1	2,3
33-100	36-103	57-170	144	HN.. od. HA..	K3-115K00 400	380-415V 50/60Hz	95+120	70+95	1	2,3

Technische Daten nach IEC 947-4-1, IEC 947-5-1, EN 60947-4-1, EN 60947-5-1, VDE 0660

Typ		K3-90K..	K3-115K..
Schalhäufigkeit z		80	80
Schaltstücklebensdauer		100	75
Bemessungsbetriebsstrom I _e	bei 50°C	50-115	50-144
	bei 60°C	50-108	50-130
Sicherungen gL (gG)	von / bis	160 / 200	160 / 250

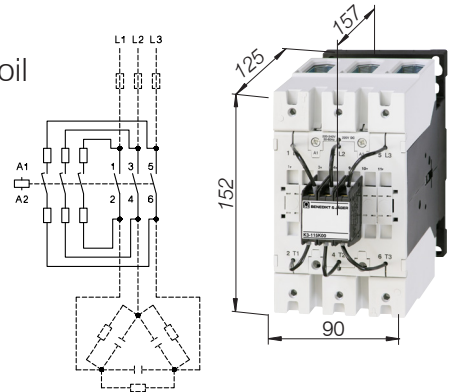
Technische Änderungen vorbehalten

¹⁾ Bei verringertem Steuerungsspannungsbereich 0,9 bis 1,0 x U_s sowie verringerte Werte des Nennbetriebsstromes I_e/ AC1 auf I_e/AC3

²⁾ Sonderspannungen auf Anfrage

Capacitor Switching Contactors 80kVAr, 100kVAr for use with reactive- or non reactive- Capacitor banks

- AC-operated (50/60Hz) and DC-operated with same coil
- Large Cable Cross Sections
- Two-tier terminals
- Compact design
- Compatibel with K3 - accessories
- Climate resistant
- Ambient temperatures: -40°C..+60°C (90°C)¹⁾
- Snap on **2** pcs. 35mm DIN-rails with 75mm distance



Capacitor Switching Contactors

Rated Operational Power at 50/60Hz Ambient Temperature 50°C	Aux. Contacts		Type	Coil voltage ²⁾ Range, current	max. Cable Cross-Sections [mm ²]		Pack pcs.	Weight kg / pce.		
	380V [kVAr]	415V [kVAr]			660V [kVAr]	le [A]			stranded	flexible
33-80	36-82	57-130	115	HN.. or HA..	K3-90K00 24	24V 50/60Hz, 24V=DC	95+120	70+95	1	2,3
33-80	36-82	57-130	115	HN.. or HA..	K3-90K00 110	110-120V 50/60Hz, 110V=DC	95+120	70+95	1	2,3
33-80	36-82	57-130	115	HN.. or HA..	K3-90K00 230	220-240V 50/60Hz, 220V=DC	95+120	70+95	1	2,3
33-80	36-82	57-130	115	HN.. or HA..	K3-90K00 400	380-415V 50/60Hz	95+120	70+95	1	2,3
33-100	36-103	57-170	144	HN.. or HA..	K3-115K00 24	24V 50/60Hz, 24V=DC	95+120	70+95	1	2,3
33-100	36-103	57-170	144	HN.. or HA..	K3-115K00 110	110-120V 50/60Hz, 110V=DC	95+120	70+95	1	2,3
33-100	36-103	57-170	144	HN.. or HA..	K3-115K00 230	220-240V 50/60Hz, 220V=DC	95+120	70+95	1	2,3
33-100	36-103	57-170	144	HN.. or HA..	K3-115K00 400	380-415V 50/60Hz	95+120	70+95	1	2,3

Technical Data acc.to IEC 947-4-1, IEC 947-5-1, EN 60947-4-1, EN 60947-5-1, VDE 0660

Typ			K3-90K..	K3-115K..
Max. frequency of operations z	1/h		80	80
Contact life	S x 10 ³		100	75
Rated operational current I _e	at 50°C	A	50-115	50-144
	at 60°C	A	50-108	50-130
Fuse gL (gG)	from / to	A	160 / 200	160 / 250

Technical data are subject to change without notice

¹⁾ With reduced control voltage range 0,9 up to 1,0 x U_s and with reduced rated current I_e/AC1 according to I_e/AC3

²⁾ Other coil voltages on request