

Leistungskondensatoren

BLK werden zur Festkompensation an Motoren, Pumpen und Transformatoren eingesetzt. Sie sind als MKP Kondensatoren mit M12 Gewinde in Trockentechnologie ausgeführt und besitzen deswegen eine hohe Lebensdauer und eine niedrige Verlustleistung. Sie werden mit integrierten Entladewiderständen geliefert.

Einsatz:

Festkompensation und in Kompensationsanlagen



Nennleistung in kvar bei einer Nennspannung von:		Kapazität in µF	[A]	Füllung	Abmessungen in mm*	Gewicht kg	Schutzkappe	Typ	Artikel Nr.
400 V	440 V								
2,07	2,50	3×13,70	3×3,3	Gas	Ø85x175/223	0,6	CO85	CSADG – 0,44/2,5-HD	40.44.0002
2,60	3,15	3×17,26	3×4,1	Gas	Ø85x175/223	0,6	CO85	CSADG – 0,44/3,15-HD	40.44.0003
4,13	5,00	3×27,40	3×6,6	Gas	Ø85x175/223	0,7	CO85	CSADG – 0,44/5-HD	40.44.0005
5,17	6,25	3×34,25	3×8,2	Gas	Ø85x175/223	0,8	CO85	CSADG – 0,44/6,25-HD	40.44.0006
8,26	10,00	3×54,81	3×13,1	Gas	Ø85x245/293	1,2	CO85	CSADG – 0,44/10-HD	40.44.0010
10,33	12,50	3×68,51	3×16,4	Gas	Ø85x245/293	1,2	CO85	CSADG – 0,44/12,5-HD	40.44.0012
12,40	15,00	3×82,21	3×19,7	Gas	Ø85x245/293	1,4	CO85	CSADG – 0,44/15-HD	40.44.0015
15,04	18,20	3×99,75	3×23,9	Gas	Ø85x245/293	1,7	CO85	CSADG – 0,44/18,2-HD	40.44.0018
16,53	20,00	3×109,61	3×26,3	Gas	Ø85x245/293	1,8	CO85	CSADG – 0,44/20-HD	40.44.0020
20,66	25,00	3×137,01	3×32,8	Gas	Ø100x245/293	1,9	-	CSADG – 0,44/25-HD	40.44.0025
23,22	28,10	3×154,00	3×36,9	Gas	Ø116x245/296	2,1	-	CSADG – 0,44/28,1-HD	40.44.0028
24,79	30,00	3×164,42	3×39,4	Gas	Ø116x245/296	2,2	-	CSADG – 0,44/30-HD	40.44.0030
33,06	40,00	3×219,22	3×52,5	Gas	Ø136x261/323	3,8	-	CSADG – 0,44/40-HD	40.44.0040
41,32	50,00	3×274,03	3×65,7	Gas	Ø136x355/418	5,5	-	CSADG – 0,44/50-HD	40.44.0050

Nennleistung in kvar bei einer Nennspannung von:		Kapazität in µF	[A]	Füllung	Abmessungen in mm*	Gewicht kg	Schutzkappe	Typ	Artikel Nr.
400 V	440 V								
2,5	-	3×16,58	3×3,6	Gas	Ø85x175/223	0,6	CO85	CSADG – 0,4/2,5-HD	40.40.0002
3,15	-	3×20,89	3×4,6	Gas	Ø85x175/223	0,7	CO85	CSADG – 0,4/3,15-HD	40.40.0003
5	-	3×33,16	3×7,2	Gas	Ø85x175/223	0,9	CO85	CSADG – 0,4/5-HD	40.40.0005
6,25	-	3×41,45	3×9,0	Gas	Ø85x175/223	1	CO85	CSADG – 0,4/6,25-HD	40.40.0006
10	-	3×66,31	3×14,5	Gas	Ø85x245/293	1,2	CO85	CSADG – 0,4/10-HD	40.40.0010
12,5	-	3×82,89	3×18,1	Gas	Ø85x245/293	1,4	CO85	CSADG – 0,4/12,5-HD	40.40.0012
15	-	3×99,47	3×21,7	Gas	Ø85x245/293	1,5	CO85	CSADG – 0,4/15-HD	40.40.0015
20	-	3×132,63	3×28,9	Gas	Ø100x245/293	1,9	CO85	CSADG – 0,4/20-HD	40.40.0020
25	-	3×165,79	3×36,1	Gas	Ø116x245/296	2,2	-	CSADG – 0,4/25-HD	40.40.0025
30	-	3×198,94	3×43,4	Gas	Ø116x245/296	2,5	-	CSADG – 0,4/30-HD	40.40.0030
40	-	3×265,26	3×57,8	Gas	Ø136x261/323	3,8	-	CSADG – 0,4/40-HD	40.40.0040
50	-	3×331,57	3×72,3	Gas	Ø136x355/418	5,5	-	CSADG – 0,4/50-HD	40.40.0050

* D x H / Gesamt H = Höhe des Bechers ohne Anschlußstück und ohne Befestigungs/Erdungsschraube
Weitere Typen auf Anfrage

Schutzkappe	Typ	Beschreibung	Artikel Nr.
Schutzkappe mit Kabeleinführung IP54	CO85	Für Leistungskondensatoren mit einem Durchmesser von 85mm und einer Kabeleinführung PG16	40.19.0008