

Leistungskondensatoren

Download
Datenblatt



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 |