



## CMC 85 B

---

CMC 85 B, Contactor

Código: R281A3.

- > Resistencia de descarga: 1
- > Frecuencia (Hz): 50 / 60
- > kvar (220-240V): 32
- > kvar (400-440-480 V): 60
- > kvar (500-550 V): 70
- > kvar (660-690 V): 80
- > Tensión bobina (Vca): 230

### Descripción

---

La serie **CMC-B** son contactores para la conexión de uno o varios condensadores. Con un alto número de operaciones y alta resistencia eléctrica que los convierten en unos contactores robustos y duraderos.

### Aplicación

---

Para la conexión de uno o varios condensadores de potencia.



## CMC 85 B

Contactores para condensadores de potencia

Código: R281A3.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	220 ... 690 V

#### Características eléctricas

Cadencia de maniobra	100/h
Corriente operativa nominal	87 A (400 V)
Tensión / tolerancia de la bobina	230 V / 0,85 ... 1,1 Un
Vida eléctrica	100000 cycles
Tensión de aislamiento, circuito	690 ... 1000 V

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	64.6 x 120 x 150 (mm)
Peso Neto (kg)	0,85

#### Características ambientales

Grado de protección	IP 00
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de trabajo	-25 ... +55 °C

#### Normas

Certificaciones	VDE
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	IEC 60947-4-1, VDE 0660

#### CMC B

Contactores CMC-B

CÓDIGO	TIPO	Frecuencia (Hz)	kvar (220-240V)	kvar (400-440-480 V)	kvar (500-550 V)	kvar (660-690 V)
<b>Potencia máxima de funcionamiento (Kvar)</b>						
R281A5.	CMC 7.5 B	50 / 60	5	7.5	9	11
R281A6.	CMC 12 B	50 / 60	6.7	12.5	15	18
R281A4.	CMC 20 B	50 / 60	11	20	24	30
R281A8.	CMC 32 B	50 / 60	14	25	30	35
R281A1.	CMC 40 B	50 / 60	20	30	35	40
R281A9.	CMC 75 B	50 / 60	29	50	60	70
R281A3.	CMC 85 B	50 / 60	32	60	70	80
R281AH.	CMC 150 D	50 / 60	45	80	100	115



## CMC 85 B

---

Contactores para condensadores de potencia

Código: R281A3.

---