

CONTATOR LINHA CC PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES

■ APRESENTAÇÃO

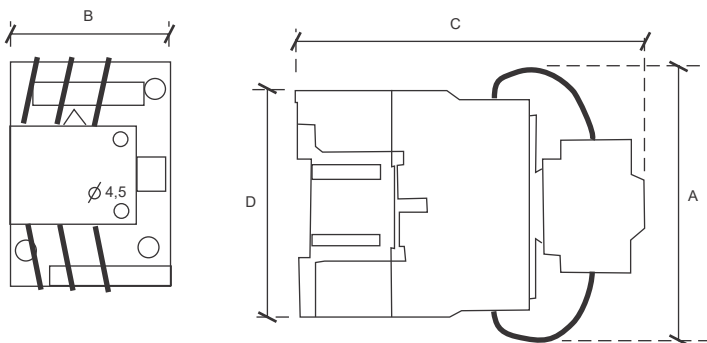


Os contadores linha CC foram desenvolvidos para acionamento de capacitores utilizados na correção de fator de potência. Projetados de acordo com a norma IEC 60947-4. Os contadores CC possuem resistores de pré-carga, quais tem a função de limitar as correntes de in-rush gerada quando os capacitores são acionados. Esses resistores estão conectado a um bloco de contatos adiantados que fica na parte superior do contadores. Quando acionado o contator, esses contatos adiantados são conectados antes que os contatos principais. Quando os contatos principais fecham, esses contatos adiantados são abertos, ficando apenas o capacitor ligado a rede.

■ ESPECIFICAÇÕES

Especificações técnicas		CC25	CC43	CC63	CC95
Tensão Nominal dos Contatos		500Vca	500Vca	500Vca	1000Vca
Corrente Nominal		17A	29A	43A	74A
Capacidade de Interrupção		20 x Corrente Nominal			
Consumo da Bobina	No Acionamento	68VA @ FP=0,69			
	Fechado	12VA @ FP=0,29			
Tensão da Bobina		220Vca (Mínima: 185Vca - Máxima: 240Vca)			
Vida Elétrica		100.000 Operações			
kVAr em 220Vca		5kVAr	10kVAr	15kVAr	27kVAr
kVAr em 380Vca		12kVAr	20kVAr	30kVAr	45kVAr
Frequência Máx. de Operações		120 (Vezes/Hora)			

■ DIMENSÕES FÍSICAS (mm)



Modelos	A	B	C	D
CC25	110	46	124	74
CC43	116	57	135	84
CC63	145	76	150	127
CC95	150	85	155	127

Montagem com parafusos ou em trilho DIN(35mm)

■ DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

