

Capacitores e controladores de fator de potência

Capacitor para correção do fator de potência



Capacitor - CLMD 13



Capacitor - CLMD 43 e 53



Capacitor - CLMD 63 e 83



Capacitor CLMD com chave seccionadora XLP



Capacitor CLMD - Vista Interna

Caixa	Potência (kVar)	Chave	Modelo	Código de estoque
-------	-----------------	-------	--------	-------------------

Linha CLMD

A linha de capacitores CLMD foi desenvolvida de forma a entregar o maior nível de confiabilidade, segurança, desempenho e potência em uma caixa robusta e compacta. A linha CLMD ainda oferece:

- > Vida útil: 130.000 horas
- > Capacitor 100% a seco, sem risco de vazamento de óleo;
- > Dispositivo de descarga incorporado;
- > Podem ser instalados tanto na horizontal quanto na vertical: Flexibilidade para sua montagem;
- > Opção de modelo com chave seccionadora integrada;
- > Grau de proteção IP42 (sem chave) e IP30 (com chave);
- > Pintura eletrostática na cor RAL 7032;
- > Fixação: 2 furos de 26 x 12 mm;
- > Classe D;
- > Auto regenerativo;
- > Distância mínima entre unidades: 50mm (exceto para o CLMD13 que pode ser de 25mm).
- > Dimensões de cada caixa (sem chave):
 - CLMD13:** 262 x 100 x 182 mm (A x L x P)
 - CLMD43:** 275 x 155 x 266 mm (A x L x P)
 - CLMD53:** 310 x 155 x 436 mm (A x L x P)
 - CLMD63:** 485 x 155 x 436 mm (A x L x P)
 - CLMD83:** 670 x 155 x 436 mm (A x L x P)

NCM-> Produto acabado: 85321000

Capacitor - Linha CLMD - 220V / 60Hz

Sem chave seccionadora XLP acoplada

Modelo	Potência (kVar)	Chave	Modelo	Código de estoque
CLMD 13	1,5	-	CLMD 13-1,5kVar/220V	60220001500BRR
	2,5		CLMD 13-2,5kVar/220V	60220002500BRR
	5		CLMD 13-5kVar/220V	60220005000BRR
CLMD 43	7,5		CLMD 13-7,5kVar/220V	60220007500BRR
	10		CLMD 43-10kVar/220V	60220010000BRR
	12,5		CLMD 43-12,5kVar/220V	60220012500BRR
CLMD 53	15		CLMD 43-15kVar/220V	60220015000BRR
	20		CLMD 53-20kVar/220V	60220020000BRR
	25		CLMD 53-25kVar/220V	60220025000BRR
CLMD 63	30		CLMD 53-30kVar/220V	60220030000BRR
	35		CLMD 53-35kVar/220V	60220035000BRR
	40		CLMD 63-40kVar/220V	60220040000BRR
	45		CLMD 63-45kVar/220V	60220045000BRR
	50		CLMD 63-50kVar/220V	60220050000BRR

Com chave seccionadora XLP acoplada

Modelo	Potência (kVar)	Chave	Modelo	Código de estoque
CLMD 43	1,5	XLP 000	CLMD 43-1,5kVar/220V + XLP 000	602200015CHBRR
	2,5		CLMD 43-2,5kVar/220V + XLP 000	602200025CHBRR
	5		CLMD 43-5kVar/220V + XLP 000	602200050CHBRR
	7,5		CLMD 43-7,5kVar/220V + XLP 000	602200075CHBRR
	10		CLMD 43-10kVar/220V + XLP 000	602200100CHBRR
CLMD 53	12,5		CLMD 43-12,5kVar/220V + XLP 000	602200125CHBRR
	15		CLMD 43-15kVar/220V + XLP 000	602200150CHBRR
	20		CLMD 53-20kVar/220V + XLP 000	602200200CHBRR
	25	XLP 00	CLMD 53-25kVar/220V + XLP 00	602200250CHBRR
	30		CLMD 53-30kVar/220V + XLP 00	602200300CHBRR
CLMD 63	35		CLMD 53-35kVar/220V + XLP 00	602200350CHBRR
	40	XLP 1	CLMD 63-40kVar/220V + XLP 1	602200400CHBRR
	45		CLMD 63-45kVar/220V + XLP 1	602200450CHBRR
	50		CLMD 63-50kVar/220V + XLP 1	602200500CHBRR

OBS: Para capacitores monofásicos, em 50 Hz ou com potências especiais, favor entrar em contato com a ABB.

Importante: A instalação de capacitores em redes distorcidas por harmônicas pode necessitar de precauções especiais, principalmente quando existe o risco de ressonância.