

Capacitores e controladores de fator de potência

Capacitor para correção do fator de potência

Tensão de Operação	Potência (kVAr)	Modelo
--------------------	-----------------	--------

Linha Compacta CLMD33S

A linha compacta de capacitores trifásicos CLMD33S foi desenvolvida para uma montagem prática, modular e flexível uma vez que todas as potências possuem as mesmas dimensões. Os capacitores CLMD33S ainda apresentam as seguintes vantagens:

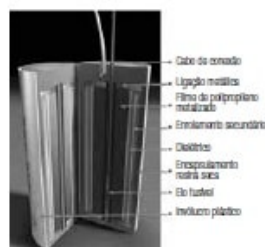
- > Vida útil: 130.000 horas
- > Cabo de 50cm já incluso visando agilidade na instalação;
- > Capacitor 100% a seco, sem risco de vazamento de óleo;
- > Dispositivo de descarga incorporado;
- > Podem ser instalados tanto na horizontal quanto na vertical: Flexibilidade para montagem;
- > Grau de proteção IP40: Robustez e Segurança;
- > Pintura eletrostática na cor RAL 7032;
- > Fixação: 8 furos de 5,4mm de diâmetro;
- > Classe D;
- > Autorregenerativo;
- > Distância mínima entre unidades: 20mm (25mm para unidades maiores que 30 Kvar);
- > Possibilidade de unir até 3 módulos desde que respeitadas as distâncias mínimas de instalação.
- > Dimensões de cada módulo: **CLMD33S**: 225 x 60 x 334 mm (A x L x P)



CLMD33S

NCM-> Produto acabado: 85321000

220V / 60Hz	2,1	CLMD33S 10 48
	3,3	CLMD33S 10 38
	4,2	CLMD33S 12,5 38
	5	CLMD33S 15 38
	6,3	CLMD33S 6,3 22
	10	CLMD33S 10 22
	12,5	CLMD33S 12,5 22
380 V / 60 Hz	4	CLMD33S 7,7 52
	6,3	CLMD33S 10 48
	10	CLMD33S 10 38
	12,5	CLMD33S 12,5 38
	15	CLMD33S 15 38
	20	CLMD33S 20 38
440 V / 60 Hz	25	CLMD33S 25 38
	5,4	CLMD33S 7,7 52
	8,4	CLMD33S 10 48
	10,5	CLMD33S 12,5 48
	12,5	CLMD33S 15 48
	16,7	CLMD33S 20 48
480 V / 60 Hz	21	CLMD33S 25 48
	25	CLMD33S 25 44
	6,4	CLMD33S 7,7 52
	10	CLMD33S 10 48
	12,5	CLMD33S 12,5 48
	15	CLMD33S 15 48
525 V / 60 Hz	20	CLMD33S 20 48
	25	CLMD33S 25 48
	7,7	CLMD33S 7,7 52
	9,6	CLMD33S 9,6 52
	15,3	CLMD33S 15,3 52
	19,1	CLMD33S 19,1 52



Célula interna do capacitor

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