

Capacitores e controladores de fator de potência

Capacitor para correção do fator de potência



QCap - vista interna



QCap - vista externa

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

Linha QCap - Capacitor Cilíndrico

A linha QCap, capacitor cilíndrico trifásico, foi desenvolvida com base em mais de 70 anos de conhecimento em tecnologia de capacitores, superando as expectativas em qualidade, confiabilidade, segurança e consistência na operação para uma montagem segura, versátil e prática. Os capacitores QCap ainda apresentam as seguintes vantagens:

- > Vida útil: 130.000 horas
- > Capacitor 100% a seco, sem risco de vazamento de óleo;
- > Tolerância da capacitância: 0% + 10%;
- > Auto regenerativo;
- > Dispositivo de descarga incorporado;
- > Grau de proteção IP20;
- > Fixação: Parafuso M12;
- > Distância mínima entre unidades: 30mm;
- > Distância mínima acima da unidades: 20mm;
- > Dimensões de cada unidade: **QCap**: 417 x 94 mm (A x D).

220 V / 60 Hz	2,5	QCap 2,5KVar/220V
	5	QCap 5KVar/220V
	7,5	QCap 7,5KVar/220V
	10	QCap 10KVar/220V
	15	QCap 15KVar/220V
380 V / 60 Hz	4,8	QCap 4,8KVar/380V
	7,5	QCap 7,5KVar/380V
	10	QCap 10KVar/380V
	12,5	QCap 12,5KVar/380V
	15	QCap 15KVar/380V
	21,7	QCap 21,7KVar/380V - 24,1KVar/400V
400 V / 60 Hz	25	QCap 25KVar/380V
	12,5	QCap 12,5KVar/400V
	15	QCap 15KVar/400V
	20	QCap 20KVar/400V
	24,1	QCap 21,7KVar/380V - 24,1KVar/400V
440 V / 60 Hz	6,25	QCap 6,25KVar/440V
	10	QCap 10KVar/440V
	12,5	QCap 12,5KVar/440V - 15KVar/480V
	15	QCap 15KVar/440V - 18KVar/480V
	20	QCap 20KVar/440V
	25	QCap 25KVar/440V - 30KVar/480V
480 V / 60 Hz	30	QCap 30KVar/440V
	7,5	QCap 7,5KVar/480V
	10	QCap 10KVar/480V
	12,5	QCap 12,5KVar/480V
	15	QCap 12,5KVar/440V - 15KVar/480V
	18	QCap 15KVar/440V - 18KVar/480V
	20	QCap 20KVar/480V
525 V / 60 Hz	25	QCap 25KVar/480V
	30	QCap 25KVar/440V - 30KVar/480V
	12	QCap 12KVar/525V
	15	QCap 15KVar/525V
	18	QCap 18KVar/525V
	20	QCap 20KVar/525V
	24	QCap 24KVar/525V
	30	QCap 30KVar/525V

OBS: Para capacitores em 50 Hz 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.