

Correção do Fator de Potência

Os capacitores para correção de fator de potência WEG, são desenvolvidos a base de filme de polipropileno metalizado autorregenerativo com dispositivo interruptor de segurança contra sobre pressão interna.

Sistema de terminais de conexão das unidades capacitivas monofásicas UCW com 2 terminais parafuso + arruela e 2 terminais faston, que propiciam um padrão de alta confiabilidade e segurança para conexão dos cabos e dos resistores de descarga.



Terminal fast-on :
Conexão da resistência de descarga

Terminal parafuso + arruela: Conexão dos cabos de ligação

OBS.: Não estagnar as pontas dos cabos, utilizar simplesmente cabos com ou sem terminal.

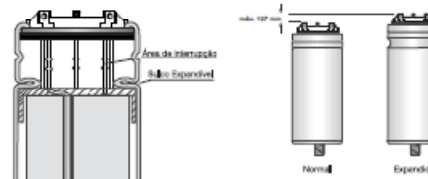
Normas de referência:	IEC 60831- 1/2
Tolerância de capacitância:	±5%
Perda dielétrica:	<0,4W/kvar
Temperatura ambiente:	-25°C a +55°C
Máxima corrente admissível:	1,3 In
Máxima tensão admissível:	1,1Un (Duração de 8h a cada 24h de operação)

Máximo dV/dt admissível:	30 V/µs
Tensão nominal Un:	220V/380V/440V/480V
Tensão de isolamento Ui:	3kV
Terminais:	Projetados para a corrente nominal do capacitor
Máx. altitude para valores nominais:	2000 m

Dispositivo de Segurança

Este dispositivo atua na ocorrência de sobrecargas ou em casos de sobrepressões internas no capacitor, evitando riscos de explosões e propagação de fogo. A proteção é obtida através da expansão do invólucro e consequentemente interrupção da alimentação dos elementos capacitivos.

UCWT



UCW

