



CHV-M 500/12,7

CHV-M 500/12,7

Código: R8D5000012700 (DESCATALOGADO)

> Condensador monofásico de Média tensão

Especificações

Isoladores

Material	Porcelana
Nível de isolamento	50/125 kV
Nível de poluição	16 mm / kV

Características elétricas

Perdas (W)	$\leq 0,15$ W / kvar
Pôtencia	500 kvar
Resistência de descarga	Localização: Interior Tempo de descarga: ≤ 10 minutos Tensão residual: ≤ 75 V
Sobretensão	1.1 A 12 h em 24 horas 1,15 A 30 min. em 24 horas 1.2 A 5 min. em 24 horas 1,30 1 min. em 24 horas
Tensão	12700 V

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	350 x 1225 x 175 (mm)
Material	Dieléctrico: película de polipropileno em bruto Eléctrodo: Folha de alumínio cortado a laser Óleo de impregnação: SAS-40E ou M/DBT (sem PCB)
Envoltente	Aço inox pintado RAL 7035. Tem 2 asas para o fixar à armação e evitar tensões mecânicas nos terminais de porcelana.
Fixação	Horizontal ou vertical
Peso (kg)	70,9

Características ambientais

Instalação, lugar, posição.	Interior / Exterior
Temperatura de trabalho	Categoria C (de acordo com IEC 60871-1) Média diária: 40 °C Média anual: 30 °C Máximo: 50 °C

Normas

Normas	IEC 60871-1, IEC 60871-9
--------	--------------------------



CHV-M 500/12,7

Condensador monofásico (uso exterior e interior)

Código: R8D5000012700