



Regulador de Tensão Analógico

AVR-A-OPT-10

Encapsulado em resina epóxi resistente à vibrações e à maresia, para operação em geradores com excitatriz auxiliar. Executa operação singela ou em paralelo com outros geradores. Equipamento apto somente para geradores com PMG.

Características AVR-A-OPT-10	5A 35-300T E9 PAR	7,5A 35-300T E9 PAR	12A 35-300T E9 PAR
Realimentação trifásica (selecionável)	220 ou 380/440Vca		
Alimentação monofásica ou trifásica (máxima)	50 a 300Vca		
Tensão de saída (máxima)	420Vcc		
Corrente nominal (selecionável)	5A	7,5A	12A
Corrente de pico (máx. 5 seg.)	10A	12A	15A
Regulação estática	0,5%		
Resposta dinâmica ajustável	8 a 500ms		
Frequência da realimentação	50/60Hz		
Frequência da alimentação	50 a 400Hz		
Proteção de subfrequência ajustável	0 a 30% da Fn		
Proteção de sobretensão	30% acima da Un		
Ajuste interno de tensão	± 15%		
Ajuste externo de tensão	± 15%		
Entrada do TC para operação paralela (selecionável)	In/1A ou In/5A		
Entrada analógica	± 9V		
Ajuste de droop para operação paralela	0 a 5%		
Alimentação via PMG	sim		
Paralelismo	sim		
Temperatura de operação	-40 a 60°C		
Massa aproximada	590g		
Dimensões (A x L x P)	181mm x 147mm x 52mm		