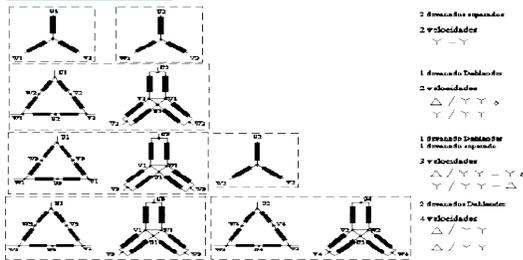


CHAVE ESTRELA-TRIÂNGULO



PDF desta página



19.1.- Sistemas de conexão de motores assíncronos trifásicos de varias velocidades

As chaves rotativas Dahlander são aplicadas em motores que possibilitam a comutação de várias velocidades através de ligações combinadas de seus enrolamentos. Destina-se a máquinas que necessitam operar em diversas velocidades, dependendo da condição desejada.

As chaves Dahlander permitem comutar entre 2, 3 ou 4 velocidades, dependendo do tipo de motor e também com reversão caso seja desejado.

DESCRIÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	ESQUEMA ELÉTRICO	ÂNGULO DO GIRO	CORRENTE Ith (A)	TAMANHO
Chave Dahlander 2-Velocidades para motor enrolamento 0-Δ-AYY	THS-P12		45°	10,16	D0
				10,16,20	D1
				25,32,40	
				50,63	D2
				50,63	
				80,100	D2x2
125,160	D2x2				
200,250					

DESCRIÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	ESQUEMA ELÉTRICO	ÂNGULO DO GIRO	CORRENTE Ith (A)	TAMANHO
Chave Dahlander 2-Velocidades para motor enrolamento AΔ-0-AYY	THS-PO12		45°	10,16	D0
				10,16,20	D1
				25,32,40	
				50,63	D2
				50,63	
				80,100	D2x2
125,160	D2x2				
200,250					

DESCRIÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	ESQUEMA ELÉTRICO	ÂNGULO DO GIRO	CORRENTE Ith (A)	TAMANHO
Chave Dahlander e Reversora 2-Velocidades para motor enrolamento AYY-AΔ-0-AD-AYY	THS-WP12		45°	10,16	D0
				10,16,20	D1
				25,32,40	
				50,63	D2
				50,63	
				80,100	D2x2
125,160	D2x2				
200,250					

DESCRIÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	ESQUEMA ELÉTRICO	ÂNGULO DO GIRO	CORRENTE Ith (A)	TAMANHO
Chave Dahlander 3 velocidades 2 enrolamentos 0-AY-BD-BYY	THS-P123		45°	10,16	D0
				10,16,20	D1
				25,32,40	
				50,63	D2
				50,63	
				80,100	D2x2
125,160	D2x2				
200,250					

DESCRIÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	ESQUEMA ELÉTRICO	ÂNGULO DO GIRO	CORRENTE Ith (A)	TAMANHO
-----------	---------------	------------------	----------------	------------------	---------

