

# Grupos de ligação e diagramas fasoriais

GRAU DE DEFASAGEM	GRUPO DE LIGAÇÃO	LIGAÇÕES USUAIS: GRUPOS DE LIGAÇÃO E DIAGRAMAS FASORIAIS DE TENSÃO DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS								
0°	0	Ligação Yy0			Ligação Dd0			Ligação Dz0		
		Ligação Yd1			Ligação Dy1			Ligação Yz1		
+30°	1	Ligação Yd5			Ligação Dy5			Ligação Yz5		
		Ligação Yy6			Ligação Dd6			Ligação Dz6		
+150°	5	Ligação Yd11			Ligação Dy11			Ligação Yz11		
		Ligação Yy0			Ligação Dd0			Ligação Dz0		
-180°	6	Ligação Yd1			Ligação Dy1			Ligação Yz1		
		Ligação Yd5			Ligação Dy5			Ligação Yz5		
-30°	11	Ligação Yd11			Ligação Dy11			Ligação Yz11		
		Ligação Yy6			Ligação Dd6			Ligação Dz6		