

TRIFÁSICA - MODELO SOBREPOR

MODELO	CARACTERÍSTICAS				FUNÇÃO	EXEMPLOS DE APLICAÇÃO
LIGA / DESLIGA TRIFÁSICA	220 V	380 V	440 V	In.	Ligar e desligar motores trifásicos	Bombas d' água, máquinas para construção civil, serrarias, balcões frigoríficos, máquinas de moer café, serralherias, máquinas agrícolas e operatrizes em geral.
	HP	HP	HP	A		
LD 315	2	3	4	15		
LD 320	3	5	6	20		
LD 330	5	7,5	10	30		
LD 345	7,5	12,5	15	45		
LD 360	10	15	20	60		
LD 375	15	25	30	90		
REVERSORA TRIFÁSICA	220 V	380 V	440 V	In.	Ligar e desligar motores trifásicos e efetuar reversão na rotação do eixo do motor	Tornos, elevados para automóveis, máquinas para construção civil, máquinas operatrizes em geral, máquinas agrícolas e outras.
	HP	HP	HP	A		
RT 32	2	3	4	15		
RT 33	3	5	6	20		
RT 35	5	7,5	10	30		
RT 37	7,5	12,5	15	45		
RT 310	10	15	20	60		
RT 320	15	25	30	90		
ESTRELA TRIÂNGULO TRIF.	220 V	380 V	440 V	In.	Ligar e desligar motores trifásicos, com sistema auxiliar de partida, diminuindo o impacto da partida.	Prensas excêntricas, prensas viradeiras, prensas guilhotinas, máquinas operatrizes em geral, máquinas para construção civil, máquinas agrícolas e outras.
	HP	HP	HP	A		
TET 15	5	7,5	10	15		
TET 20	7,5	12,5	15	20		
TET 30	10	15	20	30		
TET 45	15	25	30	45		
TET 60	20	30	40	60		
TET 90	30	50	60	90		
COMUT. DE FASE TRIFÁSICA	220 V	380 V	440 V	In.	Ligar e desligar dois motores trifásicos, para que funcionem alternadamente.	Prensas excêntricas, prensas viradeiras, prensas guilhotinas, máquinas operatrizes em geral, máquinas para construção civil, máquinas agrícolas e outras.
	HP	HP	HP	A		
CF 15	2	3	4	15		
CF 30	5	7,5	10	30		
CF 45	7,5	12,5	15	45		
CF 50	10	15	20	50		
CF 80	15	25	30	80		
COMUT. DE FASE TRIFÁSICA	220 V	380 V	440 V	In.	Chave com possibilidade de seleção do tipo de alimentação no sistema	Utilizado em pequenos grupos geradores
	HP	HP	HP	A		
CFB 15	2	3	4	15		
CFB 30	5	7,5	10	30		
CFB 45	7,5	12,5	15	45		
CFB 50	10	15	20	50		
CFB 80	15	25	30	80		
PARADA EM ZERO TRIFÁSICA	220 V	380 V	440 V	In.	Não para na posição LIGA. Aplica-se em motores monofásicos e trifásicos	Equipamentos elétricos, guinchos, empilhadeiras, talhas elétricas, etc.
	HP	HP	HP	A		
PZ 15	2	3	4	15		
PZ 30	5	7,5	10	30		
PZ 45	7,5	12,5	15	45		
PZ 60	10	15	20	60		
DUPLA VOLTAGEM TRIFÁSICA	220 V	380 V	440 V	In.	Ligar e desligar motores trifásicos em pelo menos duas situações de voltagens diferentes.	Em situações em que a mesma máquina é usada onde às voltagens são diferentes. Pode-se dar a partida nos motores sem ter q mudar a chave.
	HP	HP	HP	A		
DV 15	5	7,5	10	15		
DV 20	7,5	12,5	15	20		
DV 30	10	15	20	30		
DV 45	15	25	30	45		
DV 60	20	30	40	60		
DAHLANDER TRIFÁSICA	220 V	380 V	440 V	In.	Aplica-se no controle de motores de duas velocidades.	Tornos, fresadoras, furadeiras, máquinas operatrizes em geral, etc.
	HP	HP	HP	A		
DL 15	5	7,5	10	15		
DL 20	7,5	12,5	15	20		
DL 30	10	15	20	30		
DL 45	15	25	30	45		
DL 60	20	30	40	60		