

CHAVE DE PARTIDA DIRETA PARA BOMBA DE RECALQUE - PDBS

■ APRESENTAÇÃO



Estas chaves são apropriadas para a utilização em bombas de recalque para enchimento de caixas de água. A chave possui as posições manual e automática. Na posição automática o controle do motor é feito por uma boia ligada aos terminais apropriados da chave. Na posição manual o controle do motor é feito manualmente, ou seja, se não houver desligamento manual a água continuará a ser bombeada mesmo com a caixa cheia.

■ DIMENSÕES FÍSICAS (mm)

■ ESPECIFICAÇÕES

Especificações Técnicas

Tensão de Operação	Trifásico 220V ou Trifásico 380V
Tensão de Comando	220V ou 380V
Cores dos Cabos	Comando-Vermelho/Força-Preto
Vedação	Hermeticamente Vedada
Formato	Ergonômico
Grau de Proteção	IP65
Material	ABS de Alto Impacto

OBSERVAÇÃO: Para garantir a proteção IP65, recomenda-se o uso de prensa-cabos nas furações de entrada e saída dos condutores.

■ OBSERVAÇÕES:

- A chave de partida direta, em geral, só pode ser utilizada em partida de motores a vazio;
- Reapertar todos os parafusos antes de operar;
- Em todas as chaves, há um borne disponível para a conexão da boia.



■ MODELOS DISPONÍVEIS

CHAVE DE PARTIDA PARA BOMBA DE RECALQUE REDES 220V OU 380V

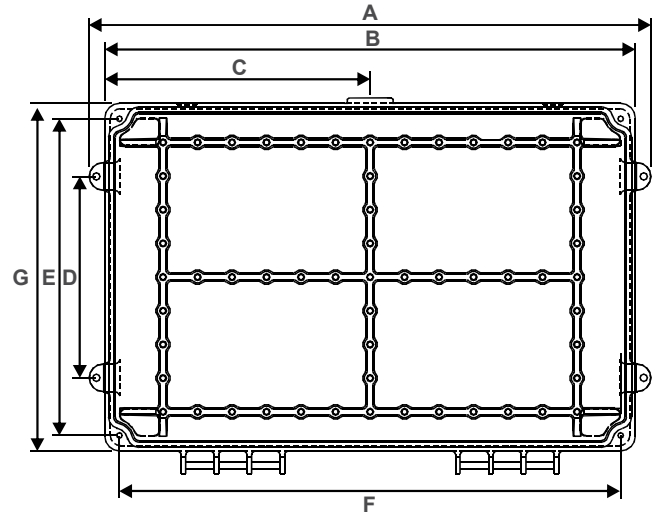
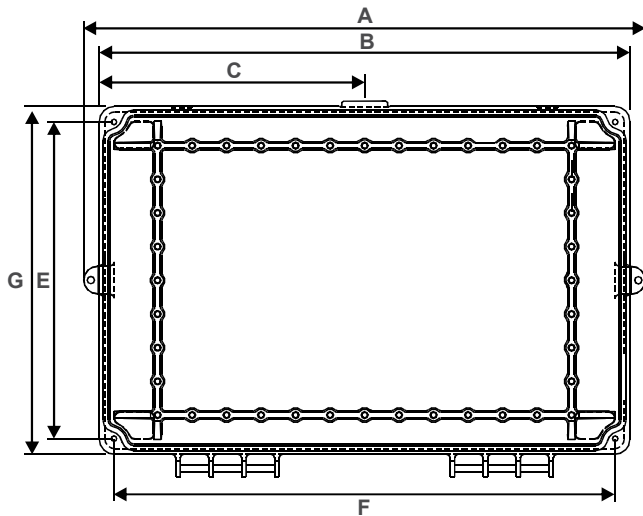
Modelos	Motor Trifásico (HP)		Corrente Nominal (A)		Contator	Relé Térmico	Ajuste do Relé (A)	Dimensões Físicas (mm)		
	220V	380V	220V	380V				A	L	P
PDBS10	0,25	0,33	1,3	0,9	IC09	JR28-1305	0,63-1	230	171	148
PDBS16	0,33	0,5	1,6	1,2	IC09	JR28-1306	1-1,6	230	171	148
PDBS25	0,5	0,75/1	2,1	2,2	IC09	JR28-1307	1,6-2,5	230	171	148
PDBS40	0,75/1	1,5/2	3,8	3,8	IC09	JR28-1308	2,5-4	230	171	148
PDBS60	1,5	3	5	5,2	IC09	JR28-1310	4-6	230	171	148
PDBS80	2	4	6,5	6,9	IC12	JR28-1312	5,5-8	230	171	148
PDBS100	2/3	5/6	9	9,8	IC18	JR28-1314	7-10	230	171	148
PDBS130	3/4	6/7,5	12	12,7	IC18	JR28-1316	9-13	230	171	148
PDBS180	5/6	7,5/10	17	16,2	IC25	JR28-1321	12-18	230	171	148
PDBS250	7,5	12,5/15	22	23,1	IC32	JR28-1322	17-25	230	171	148
PDBS320	10	15/20	28	30,0	IC40	JR28-3353	23-32	312	213	148
PDBS400	12,5/15	20/25	34	35,8	IC50	JR28-3355	30-40	312	213	148

CHAVE DE PARTIDA DIRETA PARA BOMBA DE RECALQUE - PDBS

■ DIMENSÕES DE FIXAÇÃO

MODELOS: PDBS10 ATÉ PDBS250

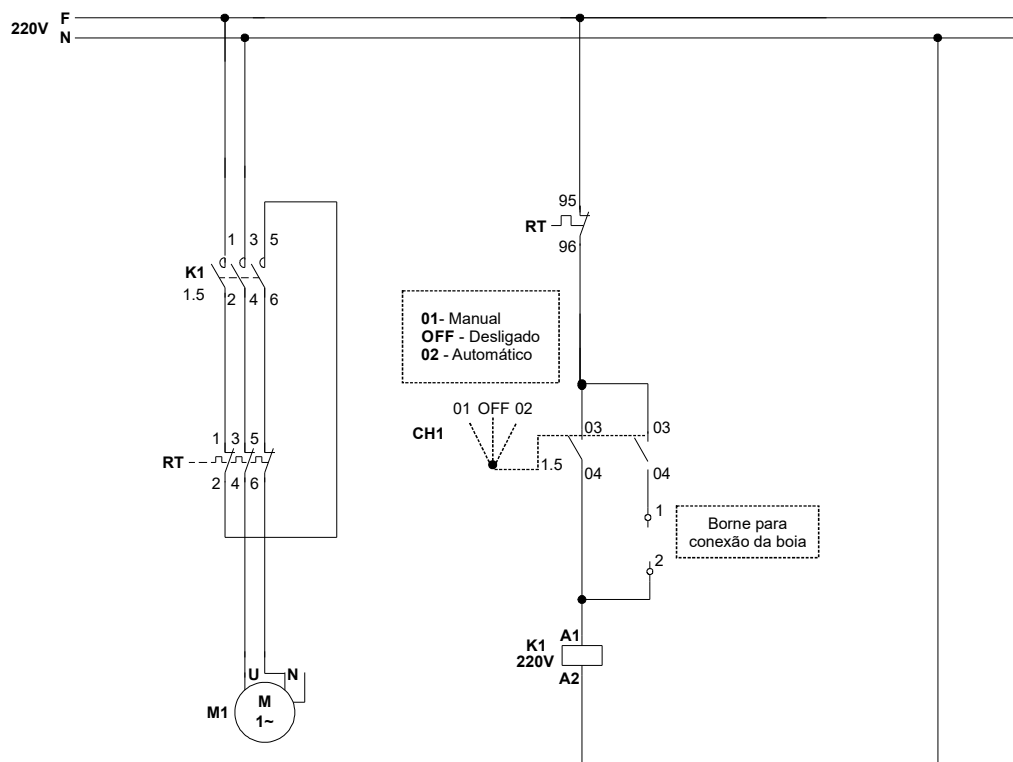
MODELOS: PDBS320 E PDBS400



DIMENSÕES DE FIXAÇÃO (mm)							
MODELOS	A	B	C	D	E	F	G
PDBS10 até PDBS250	217	206	103	***	130	191	146
PDBS320 e PDBS400	300	290	145	110	173	274	190

■ ESQUEMA ELÉTRICO

220V TRIFÁSICO



CHAVE DE PARTIDA DIRETA PARA BOMBA DE RECALQUE - PDBS

■ ESQUEMA ELÉTRICO

380V TRIFÁSICO

