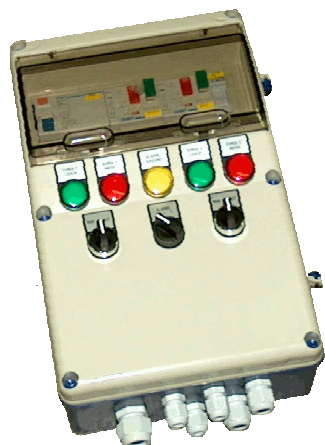


QH2.RB.ADE - Arranque Directo



NOVIDADE

- Aplicações -

Aspiração da água de um depósito através de 2 bombas (Com protecção contra falta de água por boiador) para fins de rega ou abastecimento (Comando por pressostatos, sendo aconselhável o uso de um balão).

- Descrição Técnica -

Todos os sinais de comando exterior são executados em tensão reduzida (CEE73/23).

Em Manual, as bombas arrancam enquanto o botão MAN-0-AUT estiver forçado na posição MAN.

Em modo Automático, as bombas arrancam e param comandadas pelos pressostatos realizando a alternância e reforço caso não exista falta de água.

Incorpora um relé de alternância que garante as seguintes funções avançadas:

- ▶ Após o regresso da água, existe um atraso ao arranque (Desligado ou 4 minutos).
- ▶ Impedimento do arranque simultâneo das bombas.
- ▶ Impedimento da paragem simultânea das bombas.
- ▶ Arranque das duas bombas pelo pressostato de reforço em caso da falha do pressostato de alternância.
- ▶ Arranque em reforço por tempo.

Sinalizações:

- ▶ Falta de Água / Falha pressostato alternância
- ▶ Bomba 1 Ligada ▶ Bomba 2 Ligada
- ▶ Bomba 1 Avaria ▶ Bomba 2 Avaria

Referência	CHINT 173..	ABB 173AB..	SCHNEIDER 173TE..	Dimensões	IP	IK	CI	V	IN	FT
QH2RBADE0109M	--	--	--	400x250x130	54	03	Classe II	230V	25A	a1
QH2RBADE0109T	--	--	--	400x250x130	54	03	Classe II	400V	25A	a1

Atenção: Quadros para aplicações tipo Classe II de isolamento, devem ser protegidos por disjuntor no quadro de distribuição.

Componentes do Quadro Standard:

Armário Policarbonato

Interruptor Diferencial 300mA [*]
Disjuntor Magneto—Térmico [*]
Contactor [*]

Relé Controlo Hidroressora [MEGA]

Botões & Sinalizadores Led [CHINT]
Bornes [Phoenix Contact]

[*] CHINT / ABB / SCHNEIDER ELECTRIC

Legenda:

IP: Grau protecção contra penetração corpos
IK: Grau protecção contra impactos mecânicos
CI: Classe isolamento contra contactos indirectos
V: Tensão Nominal
IN: Calibre Interruptor Geral
FT: Regulação Térmica Disponível

Indicar Calibre Disjuntor Magneto-Térmico:

a1) 1-1,6A ; 1,6-2,5A ; 2,5-4A ; 4-6,3A ; 6,3-10A