

Q E2.AD - Arranque Directo

E2.ET - Arranque Estrela-Triângulo



- Aplicações -

Estações elevatórias de águas pluviais / residuais de 2 bombas com comando através de 4 boiadores.

- Descrição Técnica -

Incorpora um controlador inteligente que garante protecção térmica electrónica contra sobrecargas e falta de fase.

Comando manual e automático através das teclas do controlador.

Todos os sinais de comando exterior são executados em tensão reduzida garantindo assim a conformidade com a directiva CEE73/23 de baixa tensão.

Rearme automático da protecção térmica com duas tentativas de arranque.

Ciclo de limpeza, uma das bombas arranca se o nível se mantiver acima do mínimo, durante 30 a 120 minutos.

Impedimento do arranque simultâneo das bombas através de um desfaseamento de tempo programável.

Arranque e paragem das bombas mesmo com bóias avariadas (Excepto a de alarme).

Impedimento da paragem simultânea das bombas através de um desfaseamento de 2 segundos.

Arranque em reforço por tempo (Desligado a 10 minutos).

Alarme acústico incorporado no quadro e saída alarme acústico 24V para avaria das bombas, avaria das bóias e nível máximo com cancelamento através de tecla dedicada.

Referência	CHINT 173..	ABB 173AB..	SCHNEIDER 173TE..	Dimensões	IP	IK	CI	V	IN	FT
QE2AD0112M	--	--	--	400X300X150	43	03	Classe I	230V	25A	1-12A
QE2AD0112T	--	--	--	400X300X150	43	03	Classe I	400V	25A	1-12A
QE2ET0115	--	--	--	600X400X210	43	03	Classe I	400V	32A	1-15A

Atenção: Quadros para aplicações tipo Classe I de isolamento, devem ser protegidos por interruptor diferencial e disjuntor no quadro de distribuição.

Componentes do Quadro Standard:

Armário Metálico pintado cor RAL7035
 Interruptor Corte Geral [LOVATO]
 Seccionadores Fusíveis [*]
 Contactores [*]
Transformador 24V tensão comandos
Controlador Saneamento DB51 [Mega]
 Bornes [Phoenix Contact]

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

[*] CHINT / ABB / SCHNEIDER