

SD.AD3 – Térmico Digital \ Funciona sem Sondas

SD.AD4 – Prot. Dif \ Térmico Digital \ Funciona sem Sondas



NOVIDADE

Incorpora o relé RDN6 que protege as bombas de forma eficazmente contra sobrecargas, falta de fase e funcionamento a seco-

- Aplicações -

Aspiração da água de um furo para fins de rega, abastecimento ou enchimento de um depósito (Comando por pressostato ; boiador). Nos casos em que o comando é feito por pressostato é aconselhado o uso de um balão.

- Descrição Técnica -

Protecção da bomba contra sobre-intensidades, falta de fase e funcionamento a seco através do relé digital. (Funciona sem sondas).

Rearme automático da protecção térmica com duas tentativas de arranque.

Relé sinaliza bomba ligada, disparo térmico e falta de água.

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

No modo Manual, a bomba arranca imediatamente só parando em caso de falta de água.

Em Automático, a bomba arranca e pára comandada por um comando exterior, estando também protegida contra falta de água.

Referência	CHINT 173..	ABB 173AB..	SCHNEIDER 173TE..	Dimensões	IP	IK	CI	V	IN	FT
QSDAD09M3	--	--	--	225 x 230 x 150	54	03	Classe I	230V	10A	0,1-9A
QSDAD17M3	--	--	--	225 x 230 x 150	54	03	Classe I	230V	20A	0,1-17A
QSDAD09T3	--	--	--	225 x 230 x 150	54	03	Classe I	400V	10A	0,1-9A
QSDAD17T3	--	--	--	225 x 230 x 150	54	03	Classe I	400V	20A	0,1-17A

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

Referência	CHINT 173..	ABB 173AB..	SCHNEIDER 173TE..	Dimensões	IP	IK	CI	V	IN	FT
QSDAD09M4	--	--	--	225 x 230 x 150	54	03	Classe II	230V	25A	0,1-9A
QSDAD17M4	--	--	--	225 x 230 x 150	54	03	Classe II	230V	25A	0,1-17A
QSDAD09T4	--	--	--	225 x 230 x 150	54	03	Classe II	400V	25A	0,1-9A
QSDAD17T4	--	--	--	225 x 230 x 150	54	03	Classe II	400V	25A	0,1-17A

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

Componentes do Quadro Standard:

Armário Policarbonato Icom porta transparente
 Disjuntor Potência (Modelos M3 e T3) [*]
 Interruptor Diferencial 300mA (Modelos M4 e T4) [*]
 Contactor [*]
 Botão MAN/O/AUT [CHINT]
Relé Digital [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