

QS.ASE - Arranque / Paragem Suave



NOVIDADE



Incorpora relé com sinalizações integradas.

- Aplicações -

Aspiração da água de um furo \ depósito (Com protecção contra falta de água por sondas) para fins de rega 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 -

Arranque por arrancador suave (Não se deve exceder 10 arranques por hora).

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

O arrancador suave garante um arranque e paragem suaves eliminando os picos de corrente. Este tem sistema de bypass integrado de modo a minimizar o aquecimento do quadro.

Este quadro tem dois modos de funcionamento seleccionados por um selector MAN 0 AUT.

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.

Sinalizações:

- ▶ Presença Tensão ▶ Bomba Ligada ▶ Bomba Avaria ▶ Falta Água

Referência	CHINT 173..	ABB 173AB..	SCHNEIDER 173TE..	Dimensões	IP	IK	CI	V	IN	FT
QSASE0006	--	--	--	225 x 230 x 150	54	03	Classe II	400V	25A	a1)
QSASE0610	--	--	--	225 x 230 x 150	54	03	Classe II	400V	25A	6-10A
QSASE0913	--	--	--	225 x 230 x 150	54	03	Classe II	400V	25A	9-13A b1)
QSASE1318	--	--	--	225 x 230 x 150	54	03	Classe II	400V	25A	13-18A c1)
QSASE2025	--	--	--	225 x 230 x 150	54	03	Classe II	400V	25A	20-25A

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

Componentes do Quadro Standard:

Armário Policarbonato com porta transparente
 Interruptor Diferencial Geral 300mA [*]
Seccionador Comandos [*]
 Disjuntor Magneto—Térmico [*]
Arrancador Suave [SCHNEIDER]
 Botão MAN/0/AUT [CHINT]
Relé Nível [MEGA]
 Bornes [Phoenix Contact]

[*] CHINT / ABB / SCHNEIDER

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

Indicar Calibre Disjuntor Magneto-Térmico ABB:

b1) 8-12A ou 10-14A
c1) 10-16A ou 16-18A