

QS.AT - Arrancador Auto - Transformador



- Aplicações -

Aspiração da água de um furo (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 auto-transformador (Não se deve exceder 10 arranques por hora).

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

Equipado com filtros para prolongar a vida útil dos componentes.

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
- ▶ Falta Água
- ▶ Avaria

Referência	CHINT 173..	ABB 173AB..	SCHNEIDER 173TE..	Dimensões	IP	IK	CI	V	IN	FT
10QSAT0914	--	--	--	500 x 400 x 150	54	03	Classe I	400V	16A	9-14A a1
10QSAT1318	--	--	--	500 x 400 x 150	54	03	Classe I	400V	25A	13-18A b1
10QSAT2025	--	--	--	500 x 400 x 150	54	03	Classe I	400V	32A	20-25A

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 na cor RAL7035
 Interruptor Corte Geral [LOVATO]
 Disjuntor Magneto—Térmico [*]
 Contactores [*]
 Auto—Transformador
 Botões & Sinalizadores Led [CHINT]
 Relé Nível [MEGA]
 Relé Arranque [MEGA]
Filtros Ventilação
 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 ABB:

a1) 8-12A ou 10-14A
b1) 10-16A ou 16-18A