

DESENVOLVA SEU PROJETO
COM QUEM É QUALIFICADO!

CONSULTORIA

MONTAGEM DE
PAINÉIS ELÉTRICOS

PROJETOS ELÉTRICOS

PAINÉIS MODULARES



www.santanapaineis.com

SOMOS UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, VOLTADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DENTRO DA ÁREA ELÉTRICA. DESENVOLVENDO PROJETOS PADRONIZADOS PELAS NORMAS VIGENTES, ACOMPANHANDO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, PRESTANDO CONSULTORIA E ASSESSORIA TÉCNICA, E VISANDO TAMBÉM A MELHORIA DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.



PDES-FIRE - Quadro para automação e proteção de bombas para combate a incêndio.

Os quadros **PDES-FIRE** são destinados a manobra, comando e proteção de motobomba de incêndio utilizada em sistemas de emergência instalados em edifícios residenciais ou comerciais.



Descrição:

O **PDES-FIRE 01** tem como finalidade acionar a bomba principal através de uma chave de fluxo na condição de funcionamento automático.



Descrição:

O **PDES-FIRE 02** tem como finalidade acionar a bomba principal através da chave de fluxo e a bomba de pressurização (jockey) através de pressostato, na condição de funcionamento automático.



Principais Características

- * Comando, proteção e acionamento na porta do quadro;
- * Fácil instalação e manutenção;
- * Acionamento através de chave comutadora de 3 posições;
- * Bornes para sinalização e interligação de botoeiras remotas;
- * Indicação de funcionamento através de sinaleiro;
- * Sinalização de falha;
- * Caixa de plástico ABS-V0 antichama;
- * Com saída para comando remoto (fluxostato, pressostato, etc.);
- * Grau de proteção IP52

Diferenciais Técnicos

- * Acionamento na porta do quadro através de disjuntor-motor;
- * Uso de indicador de quadro energizado através de voltímetro;
- * Atende a norma NBR-13714.

PDES FIRE - Quadro para Automação e Proteção de Bombas para combate a incêndio

PDES-FIRE 01 Monofásico / Bifásico (Bomba Principal)

Cód. 220Vca	Cód. 380Vca	Pot. (220Vca)	Pot. (380Vca)	Faixa de ajuste do disjuntor -motor (A)
		CV / kW	CV / kW	
PDES-FIRE 01-MB-220/1,5-2	—	1,5-2 / 1,13-1,5	--	4 a 6
PDES-FIRE 01-MB-220/3	—	3 / 2,25	--	6 a 10
PDES-FIRE 01-MB-220/4	—	4 / 3	--	10 a 16
PDES-FIRE 01-MB-220/5	—	5 / 3,75	--	10 a 16

PDES-FIRE 01 Trifásico (Bomba Principal)

Cód. 220Vca	Cód. 380Vca	Pot. (220Vca)	Pot. (380Vca)	Faixa de ajuste do disjuntor -motor (A)
		CV / kW	CV / kW	
PDES-FIRE 01-T-220/2-3	PDES-FIRE 01-T-380/4-5	2-3 / 1,5-2,25	4-5 / 3-3,75	6,3 a 10
PDES-FIRE 01-T-220/4	PDES-FIRE 01-T-380/6	4 / 3	6 / 4,5	10 a 16
	PDES-FIRE 01-T-380/7,5	--	7,5 / 5,62	10 a 16
PDES-FIRE 01-T-220/5	PDES-FIRE 01-T-380/10	5 / 3,75	10 / 7,5	10 a 16
PDES-FIRE 01-T-220/6-7,5	PDES-FIRE 01-T-380/12,5	6-7,5 / 4,5-5,62	12,5 / 9,38	14 a 20
	PDES-FIRE 01-T-380/15	--	15 / 11,26	22 a 32
PDES-FIRE 01-T-220/10		10 / 7,5	--	22 a 32

PDES-FIRE 02 Trifásico (Bomba Principal + Bomba Jockey)

Cód. 220Vca	Cód. 380Vca	Pot. (220Vca)	Pot. (380Vca)	Faixa de ajuste do disjuntor -motor (A)*
		CV / kW	CV / kW	
PDES-FIRE 02-T-220/2-3	PDES-FIRE 02-T-380/4-5	2-3 / 1,5-2,25	4-5 / 3-3,75	6,3 a 10
PDES-FIRE 02-T-220/4	PDES-FIRE 02-T-380/6	4 / 3	6 / 4,5	10 a 16
	PDES-FIRE 02-T-380/7,5	--	7,5 / 5,62	10 a 16
PDES-FIRE 02-T-220/5	PDES-FIRE 02-T-380/10	5 / 3,75	10 / 7,5	10 a 16
PDES-FIRE 02-T-220/6-7,5	PDES-FIRE 02-T-380/12,5	6-7,5 / 4,5-5,62	12,5 / 9,38	14 a 20
	PDES-FIRE 02-T-380/15	--	15 / 11,26	22 a 32
PDES-FIRE 02-T-220/10		10 / 7,5	--	22 a 32

- * Faixa de ajuste referente a bomba principal;
- * A potência prevista para a bomba jockey é de 1 a 3CV.

Notas: 1)Valores orientativos. Os dimensionamentos apenas são válidos para motores em regime S1e fator de serviço igual a 1,15;
2)Para tensão de comando diferente da tensão de rede somente sob consulta.