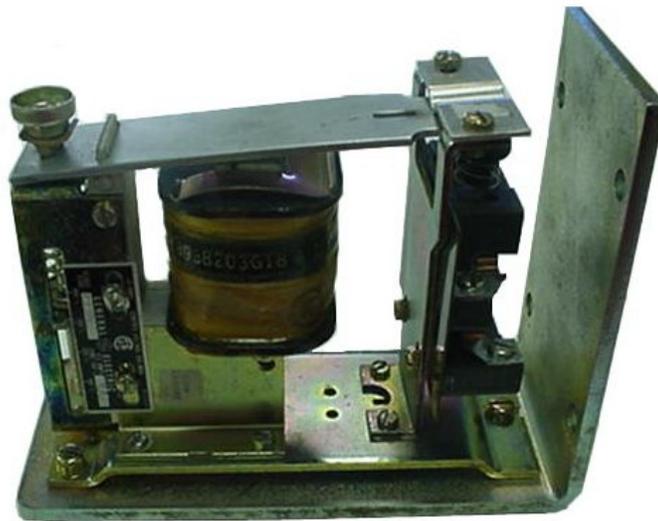


RELE DE SOBRECORRENTE INSTANTÂNEO (A SECO) MODELO SR-30S (SIMILAR AO MODELO GE IC2820E500)



Relês eletromecânicos nacionalizados ou desenvolvidos pela Eletrosil, especiais para aplicação em circuitos de corrente contínua ou alternada de uso intenso e severo, com grande frequência de operação (mais de 600 manobras/ hora)

Indicados para qualquer tipo de aplicação. Utilizados para proteção de motores de corrente contínua com campo série, shunt ou compound, com capacidades de 2,5 à 3600A, muito utilizado em pontes rolantes, locomotivas, carros elétricos e linhas de laminação.

TABELA PARA ESPECIFICAÇÃO

Para uma perfeita especificação do modelo desejado, os números entre colchetes, que correspondem aos itens da primeira coluna, deverão ser substituídos pelos códigos alfanuméricos, constantes na última coluna, ou pelos informados em tabelas anteriores.

MODELO SR-30S / [1] [2] [3] [4] [5]

1	TIPO DE OPERAÇÃO/ REARME DO RELÊ	Instantâneo (a seco) com rearme manual	1
		Instantâneo (a seco) com rearme automático	2
2	CONEXÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	Conexão frontal	F
		Conexão Traseira	T
3	CORRENTE NOMINAL	Corrente nominal de 2,5A faixa de ajuste de 2,5 à 10A	2,5
		Corrente nominal de 3,2A faixa de ajuste de 3,2 à 12,8A	3,2
		Corrente nominal de 4,0A faixa de ajuste de 4,0 à 16A	4
		Corrente nominal de 5,0A faixa de ajuste de 5,0 à 20A	5
		Corrente nominal de 6,3A faixa de ajuste de 6,3 à 25,2A	6,3
		Corrente nominal de 8,0A faixa de ajuste de 8,0 à 32A	8
		Corrente nominal de 10,0A faixa de ajuste de 10,0 à 40A	10
		Corrente nominal de 12,5A faixa de ajuste de 12,5 à 50A	12,5
		Corrente nominal de 16A faixa de ajuste de 16 à 64A	16
		Corrente nominal de 20A faixa de ajuste de 20 à 80A	20
		Corrente nominal de 25A faixa de ajuste de 25 à 100A	25
		Corrente nominal de 32A faixa de ajuste de 32 à 128A	32
		Corrente nominal de 40A faixa de ajuste de 40 à 160A	40
		Corrente nominal de 50A faixa de ajuste de 50 à 200A	50
		Corrente nominal de 60A faixa de ajuste de 60 à 240A	60
		Corrente nominal de 75A faixa de ajuste de 75 à 300A	75
		Corrente nominal de 100A faixa de ajuste de 100 à 400A	100
		Corrente nominal de 150A faixa de ajuste de 150 à 600A	150
		Corrente nominal de 200A faixa de ajuste de 200 à 800A	200
		Corrente nominal de 300A faixa de ajuste de 300 à 1200A	300
Corrente nominal de 600A faixa de ajuste de 600 à 2400A	600		
Corrente nominal de 900A faixa de ajuste de 900 à 3600A	900		
4	NÚMERO DE CONTATOS	Contatos normalmente abertos (NA) (*)	?
		Contatos normalmente fechados (NF) (*)	?

EXEMPLO DE CODIFICAÇÃO : SR-30S/ 2 F () 1 1**

(*) ESTE MODELO DE RELÊ É MONTANDO SOMENTE COM 01 BLOCO COM 02 CONTATOS DE COMPOSIÇÃO VARIÁVEL, SENDO DISPONÍVEIS 1NA+1NF (11) ; 2NA (20) OU 2NF (02).

(**) CARACTER DEVE SER PREENCHIDO EM FUNÇÃO DA CORRENTE NOMINAL DO MOTOR CONFORME TABELA ACIMA.

“SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE CERTIFICADO - NBR ISO 9001”

ELETROSIL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.

Rua Tenente Chantre, 337 - CEP 03351-080 - Vila Invernada - São Paulo - SP

fone : (0XX11) 2671-7088 fax : (0XX11) 2671-2557

site: www.eletrosil.com.br

e-mail: vendas@eletrosil.com.br – depto.tecnico@eletrosil.com.br