









Produto Homologado



Soluções Elétricas de 15 a 36kV

Painel de Proteção Microprocessado com Relé Easergy P3 Schneider e No-break

		P3U30
Funções de proteção	ANSI code	
Distância	21	-
Subimpedância	21G	-
Localizador de falta	21FL	1
Sobrefluxo	24	-
Verificação de sincronismo	25	2
Subtensão	27	3
Subtensão sequencial positiva	27P	-
	32	2
Subcorrente da fase	37	1
Monitoramento de temperatura	38/49T	12 (1)
Falha de campo (impedância/Q)	40	-
Subreatância	21/40	-
Sobrecorrente sequencial	46	
negativa (motor, gerador)	40	
Sequência de fase incorreta	46	-
Desequilíbrio de corrente, condutor rompido	46BC	1
Proteção contra sobretensão da sequência negativa	47	3
Tempo de partida excessivo, rotor travado	48/51LR	-
Sobrecarga térmica	49	1
Sobrecorrente de fase	50/51	3
Sobrecorrente de falta à terra	50N/51N	5
Falha do disjuntor	50BF	1
Switch On To Fault (SOTF)	50HS	1
Banco de capacitores desbalanceado	51C	2
Sobrecorrente dependente de tensão	51V	1
Sobretensão	59	3
Sobretensão do capacitor	59C	1
Deslocamento de tensão neutra	59N	3
Supervisão de TC	60	1
Supervisão de TP	60FL	1
Falta à terra restrita - baixa impedância	64REF	-
Falta à terra no estator	64S	-
Inibição de partida frequente	66	-
Sobrecorrente de fase direcional	67	4
Sobrecorrente de falta à terra direcional	67N	3
Transiente intermitente	67NI	1
Detecção de corrente de partida magnetizante	68F2	1
Detecção de quinta harmônica	68H5	1
Deslizamento de polo		
	78PS	-
Religador automático	79	5
Sobrefrequência ou subfrequência	81	2/2
Taxa de mudança de frequência	81R	1
Subfrequência	81U	2
Travamento Diferencial de links	86	1
Diferencial de linha	87L	-
Diferencial de máquina	87M/87G	-
Diferencial de transformador	87T	-
Estágios programáveis	99	8
Detecção de arco elétrico		-
Captação de carga a frio		1
Curvas programáveis		3
Grupos de ajustes (3)		4





aceito em todo Brasil

NO-BREAK SENOIDAL 1200VA

NO-BREAK SENOIDAL POTÊNCIA 1200VA - INDICADO PARA APLICAÇÃO EM RELÉS MICROPROCESSADOS.

GARANTE O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO RELÉ POR POSSUIR ONDA SENOIDAL, ALÉM DE EXCELENTE AUTONOMIA



Disponível em:

entrada em 220V e saída em 220V

entrada 115V/127V/220V e saída 115V

Exclusivo nobreak senoidal com características profissionais, acessível também ao usuário doméstico.

Incorpora tecnologia true RMS e seleção automática da rede elétrica (True Full Range). Através de um microprocessador de alta performance realiza completo gerenciamento em tempo real, construindo uma onda senoidal pura. Indicado para computadores, desktop, pequenos servidores (com ou sem fontes PFC, correção de fator de potência), estações em rede e pequenos motores