Dispositivos Elétricos de proteção, manobra e comando BGT/MT

Os dispositivos elétricos de proteção, manobra e comando BGT/MT são componentes utilizados em sistemas elétricos de média e alta tensão. Esses dispositivos desempenham funções importantes para garantir a segurança e a operação adequada desses sistemas.

Entre os dispositivos estão o de proteção, cuja função é detectar e interromper a corrente elétrica em situações anormais, como curtos-circuitos, sobrecargas ou falhas à terra. São eles os responsáveis por garantir que o sistema elétrico seja desligado rapidamente para evitar danos aos equipamentos e, sobretudo, para proteger as pessoas contra riscos elétricos.

Já os dispositivos de manobra são utilizados para controlar a operação do sistema elétrico, como ligar e desligar

					Empresa			Principal segmento de atuação				Principal canal de vendas												Dispositivos de proteção de baixa tensão						
																								Disjuntores BT						
EMPRESA	Telefone	Site	Cidade	UF	Fabricante	Distribuidora	Serviços (manutenção, montagem de painéis, etc)	Industrial	Comercial	Residencial	Montadores de painéis	Distribuidores/Atacadistas	Revendas/Varejistas	Venda direta ao cliente final	Telemarketing	Internet	Possui certificado ISO 9001 (qualidade)	Possui certificado ISO 14001 (ambiental)	Possui serviço de atendiemnto ao cliente por telefone e/ou internet	Possui programas na área de responsabilidade social	Exporta produtos acabados	Importa produtos acabados	Tem corpo técnico especializado para oferecer suporte ao cliente	Oferece treinamento técnico para os clientes	Abertos	Caixa moldada	Mini-disjuntores	Disjuntor-motor	Acessórios para disjuntores	Outros
ABB ELETRIFICAÇÃO	0800 014 9111	www.new.abb.com/br	SÃO PAULO	SP	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
APS COM. ELÉTRICOS	(11) 5555-3800	www.apscomponentes.com.br	SÃO PAULO	SP		X	X	X	X			X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CHINT	(11) 3266-7786	chintglobal.com.br	SÃO PAULO	SP	X			X	X	X	X		X	X			X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	
CLAMPER	(31) 3689-9500	www.clamper.com.br	LAGOA SANTA	MG	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X						
DECORLUX MAT. ELÉTRICO	(41) 3029-1144	www.decorlux.com.br	CURITIBA	PR	X	X			X	X		X	X		X	X			X			X	X	X			X			
D'LIGHT	(11) 2937-4650	www.dlight.com.br	GUARULHOS	SP		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X		X	X	X	X	
ELOS	(41) 3383-9290	www.elos.com.br	CURITIBA	PR	X	X		X			X	X		X			X		X		X	X	X	X						
EMBRASTEC	(16) 3103-2021	www.embrastec.com.br	RIBEIRÃO PRETO	SP	X			X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X		X	X						X
KRAUS & NAIMER	(11) 2198-1288	www.krausnaimer.com.br	COTIA	SP	X			X			X	X	X	X		X	X		X	X	X		X	X						X
MÉDIA TENSÃO	(11) 2384-0155	www.mediatensao.com.br	GUARULHOS	SP		X		X			X	X	X	X		X			X				X	X	X	X					
METALTEX	(11) 5683-5700	www.metaltex.com.brf	SÃO PAULO	SP	X			X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
MITSUBISHI ELECTRIC	(11) 4689-3000	www.mitsubishielectric.	BARUERI	SP	X			X	X		X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	
OBO BETTERMANN	(15) 3335-1382	com.br/ia	SOROCABA	SP		X		X						X			X	X	X	X	X	X	X	X						X
PEXTRON	(11) 5094-3200	www.obo.com.br	SÃO PAULO	SP	X			X				X		X			X		X			X	X	X						X
PHOENIX CONTACT	(11) 3871-6400	www.pextron.com.br	SÃO PAULO	SP	X			X			X	X	X				X	X	X	X		X	X	X				X	X	
ROMAGNOLE	(44) 3233-8500	www.phoenixcontact.com.br	MANDAGUARI	PR	X			X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SCHNEIDER ELECTRIC	(80) 0728-9110	www.romagnole.com.br	SÃO PAULO	SP	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SEL	(19) 3515-2000	www.se.com/br	CAMPINAS	SP	X			X						X			X		X	X	X	X	X	X						
SOPRANO	(54) 2101-7000	www.selinc.com	CAXIAS DO SUL	RS	X	X		X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
TRAMONTINA ELETRIK	(54) 3461-8200	www.soprano.com.br	CARLOS BARBOSA	RS	X				X	X	X	X	X	X			X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	
VARIXX	(19) 3424-4000	www.tramontina.com	PIRACICABA	SP	X			X				X	X	X			X	X	X	X	X		X	X						
WEG	(47) 3276-4000	www.varixx.com.br	JARAGUÁ DO SUL	SC	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
WEIDMÜLLER CONEXEL	(11) 4366-9600	www.weg.net	DIADEMA	SP	X			X			X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X					X	

circuitos, realizar manobras de transferência de carga, conectar ou desconectar equipamentos elétricos, dentre outras funções.

Já os dispositivos de comando são utilizados para enviar sinais de controle aos dispositivos de manobra, permitindo a ativação ou desativação dos mesmos. Em geral, esses dispositivos incluem botões, chaves, painéis de controle e sistemas de automação. Eles fornecem a interface para que os operadores possam controlar e monitorar o sistema elétrico de maneira adequada e segura. Vale ressaltar que esses dispositivos são específicos para sistemas de média e alta tensão, geralmente utilizados em subestações, usinas de geração de energia e outras instalações elétricas de grande porte. Escolhê-los e aplicá-los corretamente é fundamental para garantir a confiabilidade e a segurança do sistema elétrico.

A pesquisa setorial desta edição é dedicada a este segmento. Nas tabelas publicadas a seguir o leitor encontrará uma relação atualizada de fabricantes e distribuidores, feita a partir de um levantamento realizado com dezenas empresas da área. Além disso, destaca os segmentos de atuação de cada fornecedor, bem como canais de vendas, certificações e informações sobre atendimento ao cliente.

Confira o guia setorial na íntegra:

DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE BAIXA TENSÃO														DISPOSITIVOS DE COMANDO, CONTROLE, SECCIONAMENTO, ACIONAMENTO E SINALIZAÇÃO DE BAIXA TENSÃO																									DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO DE MÉDIA TENSÃO							
Fusíveis BT							Dispositivos BT		Relés BT					Chaves de transferência BT		Chaves BT						Iluminação BT			Motor BT			Outros BT									Dispositivos MT					Relés MT		
Tipo NH	Tipo D	Tipo cartucho	Acessórios para fusíveis	Especiais	Outros	De proteção contra Surtos (DPS)	Diferenciais Residuais (DR)	De falta à terra	De subtensão	De proteção Eletromecânicos	De proteção Eletrônicos	Fotoelétricos	Automática	Manual	Comutadora	Reversora	Seccionadora	Seccionadora fusível	Fusível	Religadora	Interruptor para iluminação	Variador de luminosidade	Minuteria	Soft starter	Chave de partida de motor	Inversor de freqüência	Temporizador	Botoeira	Chave fim de curso	Contato	Relé de Impulso	Sensores em geral	Sinalizadores em geral	Programador horário	Disjuntores	Acessórios para disjuntores	Fusíveis	Acessórios para fusíveis	Pára-raios	De falta à terra	De subtensão	Outros relés de proteção eletromecânicos/ Eletrônicos
X		X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X		X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X		X				X	X						X	X	X	X	X	X	X					X	X	X		X					X		X								
						X																																						
					X	X	X					X		X						X	X					X		X					X	X	X	X								X
X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X										X			X	X	X																		X	X	X				
		X	X			X																																					
					X								X	X	X	X	X	X							X			X					X											
				X							X																X				X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
					X		X	X	X	X	X														X	X																		
					X	X																																						
					X		X	X	X		X																X																X	X	X
			X			X			X		X													X			X				X	X		X	X								
X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
					X	X	X	X	X	X	X			X								X	X			X		X	X		X	X												
					X	X	X			X	X		X	X			X				X	X	X				X					X	X	X	X	X							
					X	X	X	X	X	X	X														X	X	X															X	X	X
X			X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
			X	X		X					X						X							X			X								X	X	X					