

DAXXO

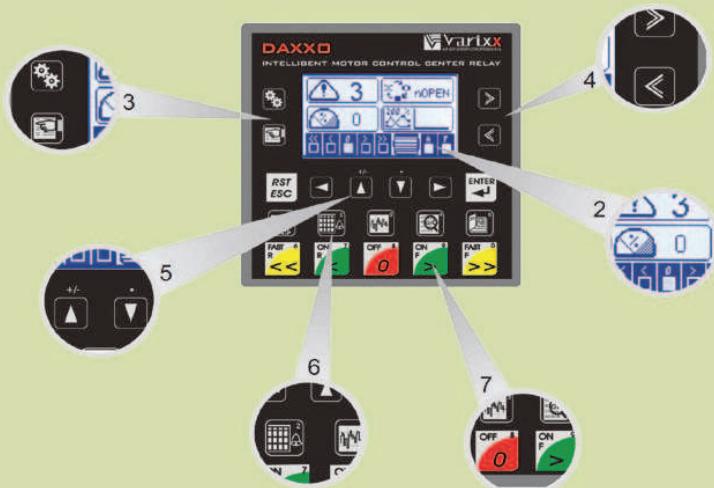
RELÉ PARA CCM INTELIGENTE

Daxxo é um relé eletrônico para gerenciamento e proteção de motores em CCM's inteligentes que oferece um novo conceito em proteção e monitoramento de motores elétricos. Integrando funções de comando, controle, proteção e diagnóstico em um único equipamento, possui características avançadas como display gráfico iluminado, teclado multifuncional e recursos para monitoramento de até 6 pontos de temperatura através de sensores infravermelho.



BENEFÍCIOS

- Operação, monitoramento e diagnóstico online
- Robusto
- Operação simples funcional
- Graficos em tempo real para análise do motor
- Registro de até 120 eventos com indicação de data e hora
- Até 6 pontos de medição de temperatura por infravermelho
- Comunicação através de rede: ModBus; Profibus DP; Device Net



- 1 - Unidade básica
- 2 - Tela gráfica
- 3 - Seleção de modo
- 4 - Paginação
- 5 - Navegação
- 6 - Teclas de função
- 7 - Teclas de comando do motor
- 8 - Fonte de alimentação - 24Vcc
- 9 - Terminais de entrada para TCs
- 10 - Terminais de entrada / saída
- 11 - Comunicação



DAXXO CONFIGURATOR

Configure e monitore os parâmetros da aplicação através do PC. O software configurador do sistema Daxxo pode ser baixado gratuitamente no site www.varixx.com.br

TABELA DE ESPECIFICAÇÃO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERÊNCIA	NOTAS	
Relé de monitoramento de motores Daxxo			
	Comunicação em CANopen e Modbus RTU DAX-1000		
	Comunicação em Modbus RTU e Profibus DP DAX-1001		
	Comunicação em Modbus RTU e Device NET DAX-1002	Alimentação 24Vcc	
Transformadores de corrente (fase)			
	Faixa de corrente 0,1 ~ 10A 10 ~ 16A 16 ~ 32A	DAX-CT-10 DAX-CT-16 DAX-CT-32	
	Faixa de corrente 32 ~ 63A 63 ~ 90A	DAX-CT-63 DAX-CT-90	
	Faixa de corrente 90 ~ 125A 125 ~ 250A 250 ~ 315A 315 ~ 450A 450 ~ 630A	DAX-CT-125 DAX-CT-250 DAX-CT-315 DAX-CT-450 DAX-CT-630	
Transformadores de corrente (terra)		Selecionar um para cada fase (3x)	
	Faixa de corrente 5A	DAX-GCT-5	
	Faixa de corrente 50A 200A	DAX-GCT-50 DAX-GCT-200	
Acessórios			
	Cabo conversor USB/RJ45	CB-USB/RJ45	Utilizado na programação do relé através do PC
	Módulo de comunicação para sensores Zyggot	DAX/ZS/24	Sistema de medição de temperatura por infravermelho. Até 6 sensores por relé
	Sensor de temperatura Infravermelho Ângulo de leitura 7° graus Leitura de 0° a 300 °C no alvo Leitura de 0° a 75 °C no ambiente Diâmetro 19mm	ZST/M/7/300/24	
	Sensor de temperatura Infravermelho Ângulo de leitura 60° graus Leitura de 0° a 120 °C no alvo Leitura de 0° a 75 °C no ambiente	ZSB/M/60/120	

TABELA DE ESPECIFICAÇÃO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

REFERÊNCIA

NOTAS

Acessórios			
	Cabos de conexão p/sensores	0,3m 0,5m 1m 2m 4m 6m 8m	ZCB/4/2U/30 ZCB/4/2U/50 ZCB/4/2U/100 ZCB/4/2U/200 ZCB/4/2U/400 ZCB/4/2U/600 ZCB/4/2U/800
	Conector T		ZTA
	Fita Unidex - 50mm x 50mm (caixa 50 un) Fita Unidex - Rolo 30m		ZU50 ZU3000

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

DAXXO	DAX-	
Protocolos de comunicação	DAX-1000 DAX-1001 DAX-1002	Modbus RTU Modbus RTU Profibus DP Modbus RTU Device NET
Interface com o usuário	Display LCD gráfico com backlight monocromático Teclado de 20 teclas Configuração remota via PC	
Características gerais	Alimentação Consumo Temperatura ambiente Umidade relativa Normas Dimensões Peso Fixação Grau de proteção	24Vcc (18..30Vcc) 130mA 0 - 50 °C 5 - 95 °C CE / UL 96 x 96 x 58 350g Trilho DIN / Porta do painel IP20 IP56 - Montagem na porta

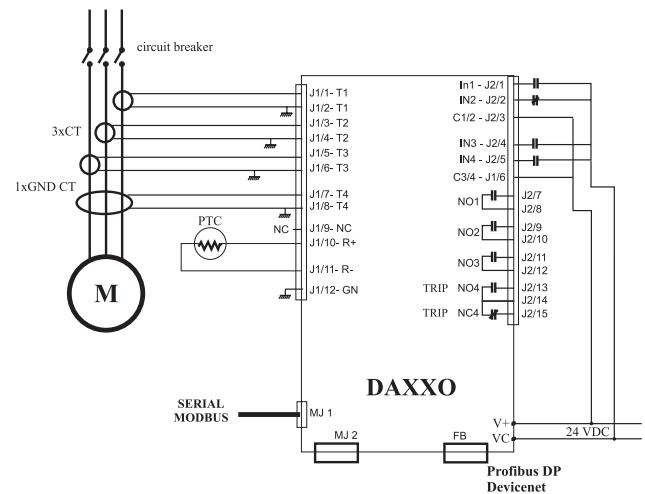
DAXXO

Entradas e saídas

DAX-

Sensor de temperatura Infravermelho	6 sensores - linha Zyggot
Entradas digitais (24Vcc)	4
Saídas digitais (relé)	4
Entrada para termistor	1

- J1/1 - J1/2 - TC FASE A
 J1/3 - J1/4 - TC FASE B
 J1/5 - J1/6 - TC FASE C
 J1/7 - J1/8 - TC FUGA A TERRA
 J1/9 - NÃO CONECTADO
 J1/10 - J1/11 - TERMISTOR
 J1/12 - GROUND
 MJ1 - INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO/MODBUS
 MJ2 - SENSOR ZYGGOT
 FB - INTERFACE DEVICENET
 DP - INTERFACE PROFIBUS DP
- Conexões
 J2/1 - ENTRADA DIGITAL 1
 J2/2 - ENTRADA DIGITAL 2
 J2/3 - COMUM 0V
 J2/4 - ENTRADA DIGITAL -3
 J2/5 - ENTRADA DIGITAL -4
 J2/6 - COMUM 0V
 J2/7 - J2/8 - SAÍDA A RELÉ (NA)
 J2/9 - J2/10 - SAÍDA A RELÉ (NA)
 J2/11 - J2/12 - SAÍDA A RELÉ (NA)
 J2/13 - J2/14 - J2/15 - SAÍDA A RELÉ (NAF) (TRIP)



DIMENSÕES

REFERÊNCIA

Relé Daxxo



DAX-1000

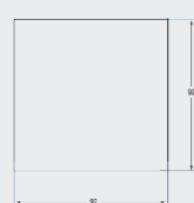
DAX-1001

DAX-1002

Frontal



Fixação da porta



Profundidade



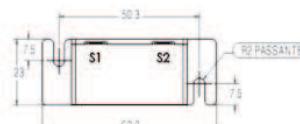
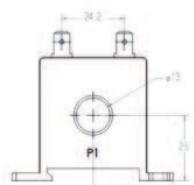
Transformadores de corrente



DAX-CT-10

DAX-CT-16

DAX-CT-32



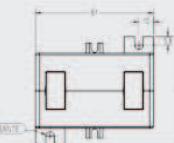
DIMENSÕES

REFERÊNCIA

Transformadores de corrente



DAX-CT-63



DAX-CT-125

DAX-CT-250

DAX-CT-315

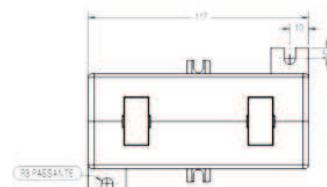
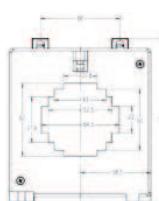
DAX-CT-450

DAX-CT-630

DAX-GCT-5

DAX-GCT-50

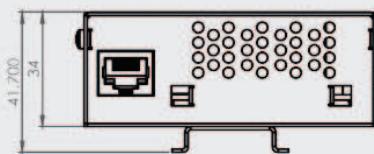
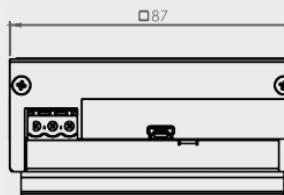
DAX-GCT-200



Módulo de comunicação para sensores Zyggot



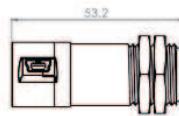
DAX/ZS/24



Sensores de temperatura - Zyggot



ZST/M/7/300/24



ZSB/M/60/120

