

DAXXO

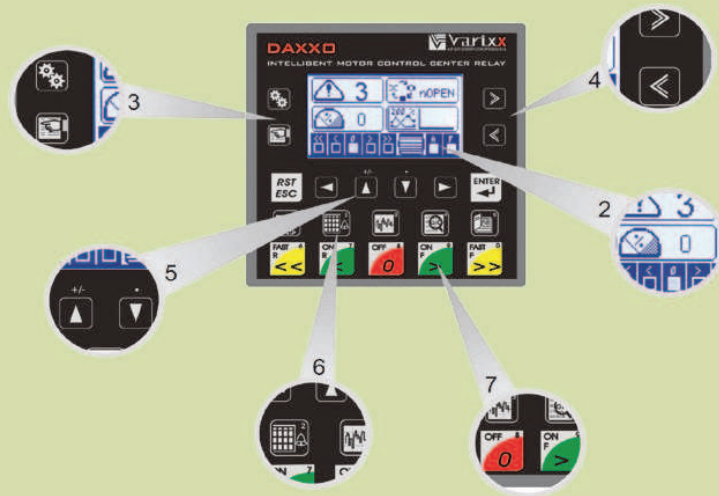
RELÉ PARA CCM INTELIGENTE

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.

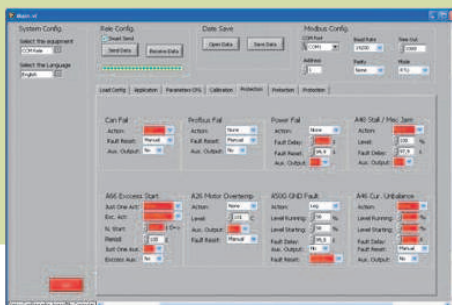


BENEFÍCIOS

- Operação, monitoramento e diagnóstico online
- Robusto
- Operação simples funcional
- Gráficos 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













	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERÊNCIA	NOTAS	
Relé de monitoramento de motores Daxxo				
	Comunicação em CANopen e Modbus RTU	DAX-1000	Alimentação 24Vcc	
	Comunicação em Modbus RTU e Profibus DP	DAX-1001		
	Comunicação em Modbus RTU e Device NET	DAX-1002		
Transformadores de corrente (fase)				
	Faixa de corrente	0,1 ~ 10A	DAX-CT-10	Selecionar um para cada fase (3x)
		10 ~ 16A	DAX-CT-16	
		16 ~ 32A	DAX-CT-32	
	Faixa de corrente	32 ~ 63A	DAX-CT-63	
		63 ~ 90A	DAX-CT-90	
	Faixa de corrente	90 ~ 125A	DAX-CT-125	
		125 ~ 250A	DAX-CT-250	
		250 ~ 315A	DAX-CT-315	
		315 ~ 450A	DAX-CT-450	
		450 ~ 630A	DAX-CT-630	
Transformadores de corrente (terra)				
	Faixa de corrente	5A	DAX-GCT-5	
	Faixa de corrente	50A	DAX-GCT-50	
		200A	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

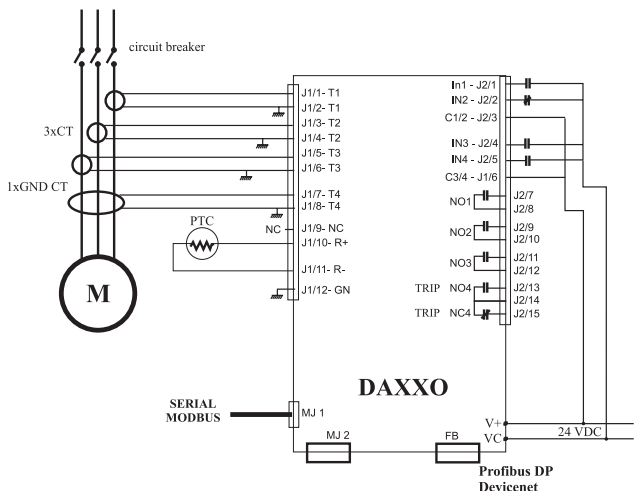
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERÊNCIA	NOTAS
Acessórios			
	Cabos de conexão p/sensores	0,3m	ZCB/4/2U/30
		0,5m	ZCB/4/2U/50
		1m	ZCB/4/2U/100
		2m	ZCB/4/2U/200
		4m	ZCB/4/2U/400
		6m	ZCB/4/2U/600
		8m	ZCB/4/2U/800
	Conector T	ZTA	Utilizado nas conexões entre cabos
	Fita Unidex - 50mm x 50mm (caixa 50 un)	ZU50	Garante emissividade de 0,95 do alvo a ser monitorado pelo sensor de temperatura
Fita Unidex - Rolo 30m	ZU3000		

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

DAXXO	DAX-	
Protocolos de comunicação	DAX-1000	Modbus RTU
	DAX-1001	Modbus RTU Profibus DP
	DAX-1002	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	24Vcc (18..30Vcc)
	Consumo	130mA
	Temperatura ambiente	0 - 50 °C
	Umidade relativa	5 - 95 °C
	Normas	CE / UL
	Dimensões	96 x 96 x 58
	Peso	350g
	Fixação	Trilho DIN / Porta do painel
	Grau de proteção	IP20 IP56 - Montagem na porta

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


- Conexões
- 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
-
- 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 - 12/15 - SAÍDA A RELÉ (NAF) (TRIP)

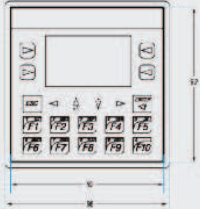
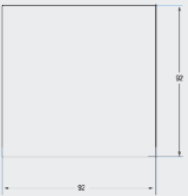



DIMENSÕES


REFERÊNCIA

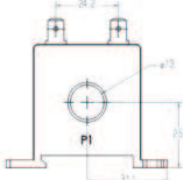
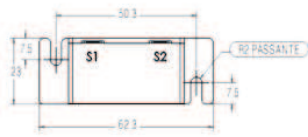
Relé Daxxo



	Frontal	Fixação da porta	Profundidade
DAX-1000			
DAX-1001			
DAX-1002			

Transformadores de corrente



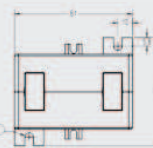
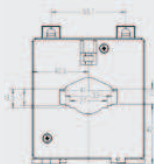
DAX-CT-10		
DAX-CT-16		
DAX-CT-32		

REFERÊNCIA

Transformadores de corrente



DAX-CT-63



DAX-CT-90



DAX-CT-125

DAX-CT-250

DAX-CT-315

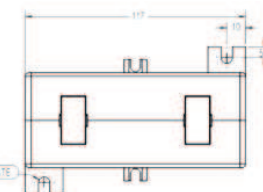
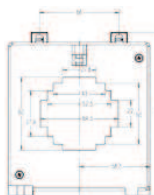
DAX-CT-450

DAX-CT-630

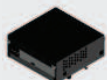
DAX-GCT-5

DAX-GCT-50

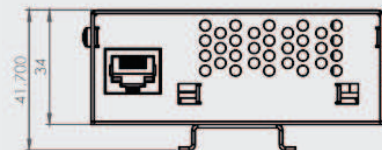
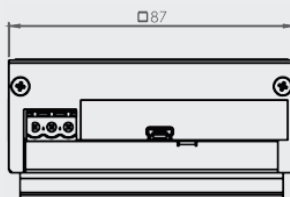
DAX-GCT-200



Módulo de comunicação para sensores Zygot



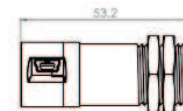
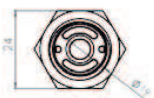
DAX/ZS/24



Sensores de temperatura - Zygot



ZST/M/7/300/24



ZSB/M/60/120

