



CAIXA DE COMANDO E SINALIZAÇÃO - TCXEXE0240

SEGURANÇA AUMENTADA
Ex e

Dados técnicos principais:

Marcação:	Ex de IIC T6	Tensão Máx.:	380V	Entrada de cabos:	Prensa cabo na parter inferior
Zonas:	1, 2, 21 e 22	Corrente:	16A		alternativa na parte superior
Corpo:	Poliamida	Terminais:	2 x 2,5mm ²	Corpo:	Poliamida
Grau de Proteção:	IP66	Terminais terra:	3 x 4mm ²		

Ilustração	Diagrama elétrico	Descrição	Peso (Kg)	Código
		Um botão (1NA+1NF) ou (2NA) ou (2NF), incluindo a estampa "0, I, START, STOP"	0,37	TCXEXE024001 PD TCXEXE024001 PV
		Um botão de emergência auto-travante (1NA+1NF) ou (2NA) ou (2NF), com gravação	0,40	TCXEXE024001 EV
		Um botão duplo (1NA+1NF) ou (2NA) ou (2NF), incluindo a estampa "0, I, START, STOP"	0,39	TCXEXE024001 DVD
		Um botão preto cabeça de cogumelo (1NA+1NF) ou (2NA) ou (2NF)	0,40	TCXEXE024001GP
		Um sinaleiro máx. 24 - 240Vca	0,38	TCXEXE024001 SV TCXEXE024001 SD TCXEXE024001 SA TCXEXE024001 SZ TCXEXE024001 SB

* V (Vermelho) / D (Verde) / A (Amarelo) / Z (Azul) / B (Branco)

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou tirar produtos da linha.



CAIXA DE COMANDO E SINALIZAÇÃO - TCXEXE0240

SEGURANÇA AUMENTADA

Ex e

Ilustração	Diagrama elétrico	Descrição	Peso (Kg)	Código	
		Uma chave de 2 Pólos com Ø39mm	0,38	TCXEXE24001 C2P 39	
		Uma chave de 2 Pólos com Ø60mm	0,40	TCXEXE24001 C2P60	
		Um botão com chave (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF)	0,44	TCXEXE24001 BCP	
		Um botão cabeça de cogumelo vermelho com chave, (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF)	0,44	TCXEXE24001 GCV	
		Sinalizador com um botão como componente Máx. 24 - 240Vca (1NA) ou (1NF)	V*	0,37	TCXEXE24001 SPV
			D A Z B	0,37	TCXEXE24001 SPD TCXEXE24001 SPA TCXEXE24001 SPZ TCXEXE24001 SPB

Ilustração	Diagrama elétrico	Descrição	Peso (Kg)	Código
		Um sinalizador máx. 24 - 240Vca Um botão duplo (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF), Incluindo estampa "0, I, START, STOP"	0,56	TCXEXE24002 SV DVD TCXEXE24002 SD DVD TCXEXE24002 SA DVD TCXEXE24002 SZ DVD TCXEXE24002 SB DVD

* V (Vermelho) / D (Verde) / A (Amarelo) / Z (Azul) / B (Branco)


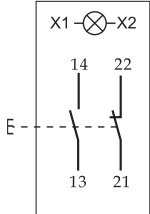

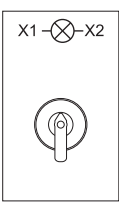

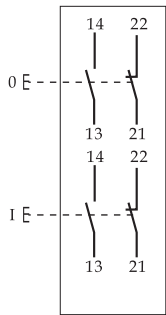



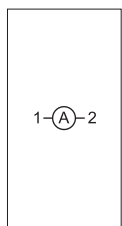
Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou tirar produtos da linha.



CAIXA DE COMANDO E SINALIZAÇÃO - TCXEXE0240

SEGURANÇA AUMENTADA

Ex e

Ilustração	Diagrama elétrico	Descrição	Peso (Kg)	Código
		Um sinaleiro max. 24 - 240Vca Um botão duplo (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF) incluindo estampa "0, I, START, STOP"	V* D A Z B	0,54 TCXEXE24002 SV PV TCXEXE24002 SV PD TCXEXE24002 SD PV TCXEXE24002 SD PD TCXEXE24002 SA PV TCXEXE24002 SA PD TCXEXE24002 SZ PV TCXEXE24002 SZ PD TCXEXE24002 SB PV TCXEXE24002 SB PD
		Um sinaleiro max. 24 - 240Vca Uma chave de 2 Pólos	V* D A Z B	0,55 TCXEXE24002 SV C2P TCXEXE24002 SD C2P TCXEXE24002 SA C2P TCXEXE24002 SZ C2P TCXEXE24002 SB C2P Informar Código da Chave
		Dois botões (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF), ambos Incluindo estampas "0, I, START, STOP"		0,54 TCXEXE24002 PV PD
		Uma chave de 4 Pólos		0,57 TCXEXE24001 C4P60 Informar Código da Chave
		Amperímetro, TAM2056WA <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> para transformador de corrente		0,56 TCXEXE24001 AMP Informar Código do Amperímetro

* V (Vermelho) / D (Verde) / A (Amarelo) / Z (Azul) / B (Branco)


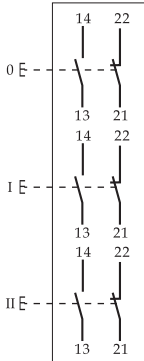

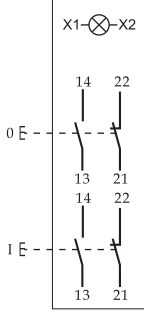

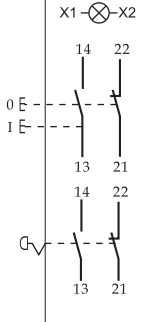

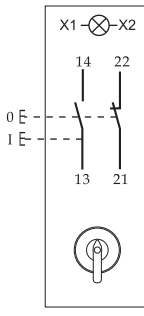
Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou tirar produtos da linha.



CAIXA DE COMANDO E SINALIZAÇÃO - TCXEXE0240

SEGURANÇA AUMENTADA

Ex e

Ilustração	Diagrama elétrico	Descrição	Peso (Kg)	Código
		Três botões (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF) incluindo estampa "I, 0, II, START, STOP"	0,70	TCXEXE24003 PD PV PA
		Um sinaleiro máx. 24 - 240Vca Dois botões (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF) Incluindo estampa "0, I, START, STOP"	V* D A Z B 0,70	TCXEXE24003 SV PV PD TCXEXE24003 SD PV PD TCXEXE24003 SA PV PD TCXEXE24003 SZ PV PD TCXEXE24003 SB PV PD
		Um sinaleiro máx. 24 - 240Vca Um botão duplo (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF) Um botão de emergência auto-travante Incluindo estampas "0, I, START, STOP"	V* D A Z B 0,75	TCXEXE24003 SV DVD EV TCXEXE24003 SD DVD EV TCXEXE24003 SA DVD EV TCXEXE24003 SZ DVD EV TCXEXE24003 SB DVD EV
		Um sinaleiro máx. 24 - 240Vca Um botão duplo (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF) Incluindo estampa "0, I, START, STOP" Uma chave de 2 Pólos	V* D A Z B 0,72	TCXEXE24003 SV DVD C2P TCXEXE24003 SD DVD C2P TCXEXE24003 SA DVD C2P TCXEXE24003 SZ DVD C2P TCXEXE24003 SB DVD C2P Informar Código da Chave

* V (Vermelho) / D (Verde) / A (Amarelo) / Z (Azul) / B (Branco)


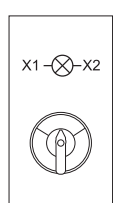

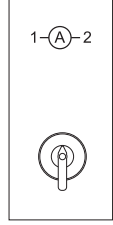

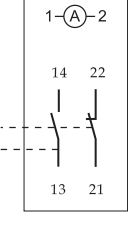

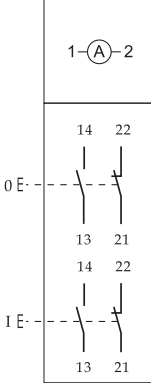
Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou tirar produtos da linha.



CAIXA DE COMANDO E SINALIZAÇÃO - TCXEXE0240

SEGURANÇA AUMENTADA

Ex e

Ilustração	Diagrama elétrico	Descrição	Peso (Kg)	Código
		<p>Um sinaleiro máx. 24 - 240Vca</p> <p>Uma chave 4 Pólos</p>	0,62	<p>V*</p> <p>D</p> <p>A</p> <p>Z</p> <p>B</p> <p>TCXEXE24002 SV C4P</p> <p>TCXEXE24002 SD C4P</p> <p>TCXEXE24002 SAC4P</p> <p>TCXEXE24002 SZ C4P</p> <p>TCXEXE24002 SB C4P</p> <p>Informar Código da Chave</p>
		<p>Amperímetro,</p> <p>TAM2056WA □ / □ para transformador de corrente</p> <p>Uma Chave 2 Pólos</p>	0,68	<p>TCXEXE24002 AMP C2P</p> <p>Informar Código da Chave</p> <p>Informar Código do amperímetro</p>
		<p>Amperímetro,</p> <p>TAM2056WA □ / □ para transformador de corrente</p> <p>Um botão duplo (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF)</p> <p>Incluindo estampa "0, I, START, STOP"</p>	0,69	<p>TCXEXE24002 AMP DVD</p> <p>Informar Código do amperímetro</p>
TB 240 / 1,2,3				
		<p>Um Amperímetro para transformador de corrente TAM2056WA</p> <p>Dois botões ambos (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF)</p> <p>Incluindo estampa "0, I, START, STOP"</p> <p>Entrada de cabos por prensa-cabos</p>	1,00	<p>TCXEXE24012 AMP PV PD</p> <p>Informar Código do amperímetro</p>

* V (Vermelho) / D (Verde) / A (Amarelo) / Z (Azul) / B (Branco)

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou tirar produtos da linha.



CAIXA DE COMANDO E SINALIZAÇÃO - TCXEXE0240

SEGURANÇA AUMENTADA

Ex e

CZ0240/5 Poliéster Reforçado com Fbra de Vidro

Ilustração	Diagrama elétrico	Descrição	Código
		Um botão cogumelo vermelho com chave (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF) Um tampão de vedação	TCXEXE240 52 GCV TP Tipo de caixa No. de elementos
		Um botão de emergência tipo cogumelo vermelho (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF), com palavras gravadas "PARADA DE EMERGÊNCIA" Um tampão de vedação	TCXEXE240 52 EV TP
		Um botão duplo (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF), Rótulo incluso "0, I, START, STOP" Um tampão de vedação	TCXEXE240 52 DVD TP
		Uma chave de 2 pólos ou 4 pólos	TCXEXE240 51 C2P60 OU TCXEXE240 51 C4P
		Amperímetro, TAM2056WA □ / □ para transformador de corrente Uma chave de 2 Pólos	TCXEXE240 52 AMP C2P


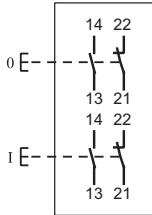

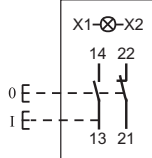

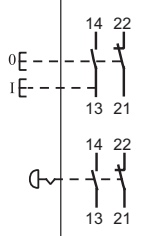

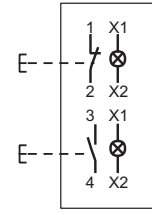

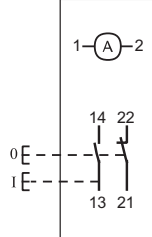
Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou tirar produtos da linha.



CAIXA DE COMANDO E SINALIZAÇÃO - TCXEXE0240

SEGURANÇA AUMENTADA

Ex e



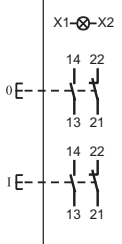

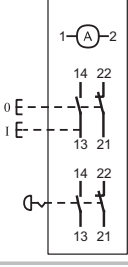

Ilustração	Diagrama elétrico	Descrição	Código
		Dois botões, cada um com (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF) Rótulo incluso "0, I, START, STOP"	TCXEXE240 52 PV PD
		Vermelho / SV Verde / SD Amarelo / SA Azul / SZ Branco / SB Um sinaleiro 24 - 240Vca Um botão duplo (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF) Rótulo incluso "0, I, START, STOP"	TCXEXE240 52 SV DVD TCXEXE240 52 SD DVD TCXEXE240 52 SA DVD TCXEXE240 52 SZ DVD TCXEXE240 52 SB DVD
		Um botão duplo (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF), Rótulo incluso "0, I, START, STOP" Um botão de emergência tipo cogumelo vermelho (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF), com palavras gravadas "PARADA DE EMERGÊNCIA"	TCXEXE240 52 DVD EV
		Um botão sinaleiro, máx. 24 - 240Vca (1NF) ou (1NA) Um botão sinaleiro, máx. 24 - 240Vca (1NA) ou (1NA)	TCXEXE240 52 PSA PSD
		Amperímetro, TAM2056WA □/□ para transformado de corrente Um botão duplo (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF) Rótulo incluso "0, I, START, STOP"	TCXEXE240 52 AMP DVD



CAIXA DE COMANDO E SINALIZAÇÃO - TCXEXE0240

SEGURANÇA AUMENTADA

Ex e

Ilustração	Diagrama elétrico	Descrição	Código
		Amperímetro, TAM2056WA <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> para transformador de corrente Uma chave de 2 pólos ou 4 pólos	TCXEXE240 62 AMP C2P60 OU TCXEXE240 62 AMP C4P
		Um sinaleiro máx. 24 - 240Vca Dois botões cada um com (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF) Rótulo incluso "0, I, START, STOP" Um tampão de vedação	Vermelho / SV Verde / SD Amarelo / SA Azul / SZ Branco / SB TCXEXE240 64 SV PV PD TP TCXEXE240 64 SD PV PD TP TCXEXE240 64 SA PV PD TP TCXEXE240 64 SZ PV PD TP TCXEXE240 64 SB PV PD TP
		Três botões cada um com (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF) Rótulo incluso "I, 0, II, START, STOP" Um tampão de vedação	TCXEXE240 64 PV PD PA TP
		Amperímetro, TAM2056WA <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> para transformador de corrente Um botão duplo (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF) Rótulo incluso "0, I, START, STOP" Um botão de emergência tipo cogumelo vermelho (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF), com palavras gravadas "PARADA DE EMERGÊNCIA"	TCXEXE240 63 AMP DVD EV
		Uma chave de 2 pólos ou 4 pólos Dois sinaleiros Vermelho SV : 24 - 240Vca Verde SD : 24 - 240Vca	TCXEXE240 63 SV SD C2P60 OU TCXEXE240 63 SV SD C4P



CAIXA DE COMANDO E SINALIZAÇÃO - TCXEXE0240

SEGURANÇA AUMENTADA

Ex e

Ilustração	Diagrama elétrico	Descrição	Código
		<p>Um sinaleiro máx. 24 - 240Vca Amperímetro, TAM2056WA □ / □ para transformador de corrente Uma chave de 2 Pólos</p>	<p>Vermelho / SV Verde / SD Amarelo / SA Azul / SZ Branco / SB</p> <p>TCXEXE240 63 AMP SD C2P TCXEXE240 63 AMP SV C2P TCXEXE240 63 AMP SA C2P TCXEXE240 63 AMP SZ C2P TCXEXE240 63 AMP SB C2P</p>
		<p>Amperímetro, TAM2056WA □ / □ para transformador Um botão de emergência tipo cogumelo vermelho (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF), com palavras gravadas "PARADA DE EMERGÊNCIA" Uma chave de 2 Pólos</p>	<p>TCXEXE240 63 AMP EV C2P</p>
		<p>Um sinaleiro máx. 24 - 240Vca Dois botões cada um com (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF) Rótulo incluso "0, I, START, STOP" Um botão de emergência tipo cogumelo vermelho "PARADA DE EMERGÊNCIA"</p>	<p>Vermelho / SV Verde / SD Amarelo / SA Azul / SZ Branco / SB</p> <p>TCXEXE240 64 SV PV PD EV TCXEXE240 64 SD PD PA TP TCXEXE240 64 SA PD PA TP TCXEXE240 64 SZ PD PA TP TCXEXE240 64 SB PD PA TP</p>
		<p>Um sinaleiro máx. 24 - 240Vca Um botão duplo (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF) Rótulo incluso "0, I, START, STOP" Um botão de emergência tipo cogumelo vermelho (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF) com palavras gravadas "PARADA DE EMERGÊNCIA" Uma chave de 2 Pólos</p>	<p>Vermelho / SV Verde / SD Amarelo / SA Azul / SZ Branco / SB</p> <p>TCXEXE240 SV DVD EV C2P TCXEXE240 SD DVD EV C2P TCXEXE240 SA DVD EV C2P TCXEXE240 SZ DVD EV C2P TCXEXE240 SB DVD EV C2P</p>


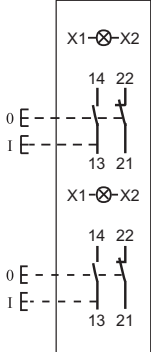
Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou tirar produtos da linha.



CAIXA DE COMANDO E SINALIZAÇÃO - TCXEXE0240

SEGURANÇA AUMENTADA

Ex e

Ilustração	Diagrama elétrico	Descrição	Código
		<p>Vermelho / SV Verde / SD</p> <p>Dois sinaleiros 24 - 240Vca Dois botões duplos cada um com (1NA + 1NF) ou (2NA) ou (2NF) Rótulo incluso "0, I, START, STOP"</p>	TCXEXE240 SD 2DVD SV B

Entrada de cabos

Código	Especificações do prensa cabo	Forma de montagem
0	Plástico M32 x 1.5	Tipo pendente
1	Plástico M20 x 1.5	Tipo pendente
2	Plástico M25 x 1.5	Tipo pendente
3	Alumínio 1/2"	Tipo pendente
4	Alumínio 3/4"	Tipo pendente
5	Alumínio 1"	Tipo pendente
6	Dois em plástico M20 x 1.5	Tipo pendente
7	Dois em Alumínio 3/4"	Tipo pendente
8	Dois em Plástico M25 x 1.5	Tipo pendente
A	Um prensa cabo M20 x 1.5 Um tampão M20 x 1.5	Tipo pendente
B	Um prensa cabo M25 x 1.5 Um tampão M25 x 1.5	Tipo pendente

3, 4, 5, 7 - As roscas dos prensa cabos em alumínio aplicados, podem ser conectados com tubos ou eletrodutos à prova de explosão.

Obs: O usuário deve solicitar separadamente o tipo de acessório TBB 4032, se necessário.

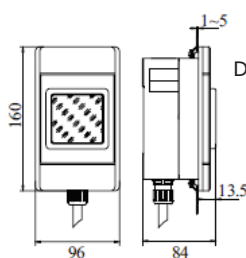
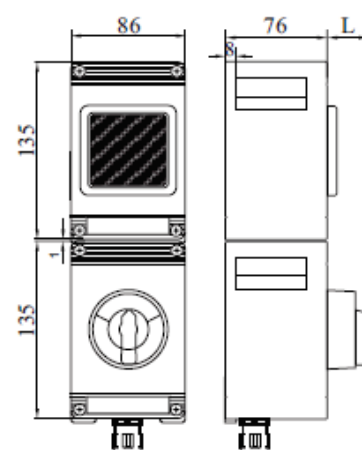
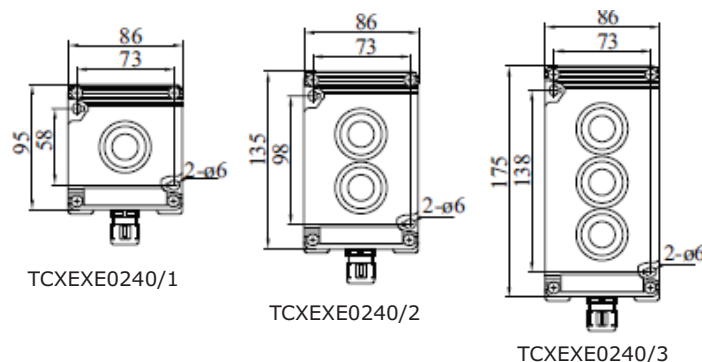


CAIXA DE COMANDO E SINALIZAÇÃO - TCXEXE0240

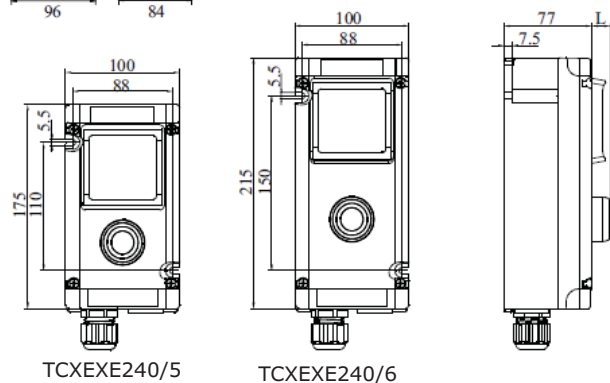
SEGURANÇA AUMENTADA

Ex e

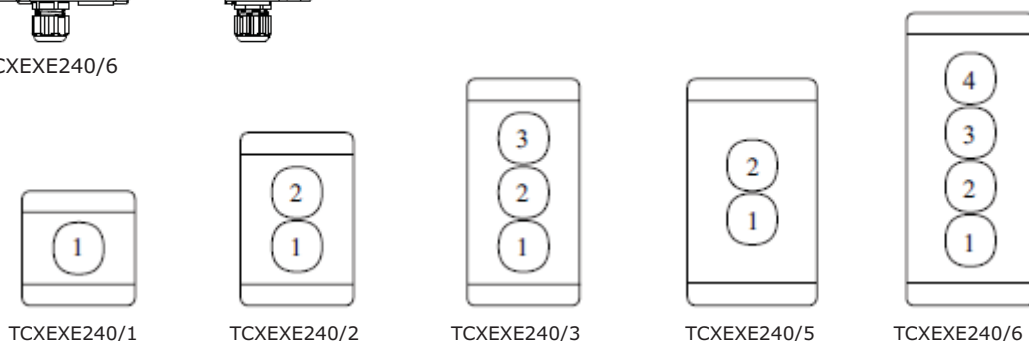
Dimensões em (mm)



TCXEXE240/8 Botão à prova de explosão



Tipo de caixas



Código	Número de Componentes
TCXEXE240/1	1
TCXEXE240/2	2
TCXEXE240/3	3
TCXEXE240/4	2
TCXEXE240/5	4

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou tirar produtos da linha.