



# PARTIDA LOCAL DE MOTOR SIMPLIFICADA - TMX-14/PDS

À PROVA DE EXPLOSÃO

Ex d IIB T6 Gb IP66 / Ex tb IIIC T85° CDb

### Característica e Aplicação

Atmosferas Explosivas Zona 1 ou 2 - Grupos IIA/IIB Grau de Proteção IP66 Classe de Temperatura T6 ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-0 e ABNT NBR IEC 60529

## Aplicação:

Instalação em áreas onde haja risco de explosões, (plataformas, refinarias de petróleo, industrias químicas e petroquímicas, etc).

### **Características Construtivas**

Disjuntor-motor montado em caixa TMX-14, fabricada em alumínio fundido, tipo Ex-d, para partida local de motor trifásico até 20CV em 440V ou 7,5CV em 220V.

Disjuntor-motor acionado diretamente no frontal do painel opcionalmente poderá ser fornecido com bloco de contatos para indicação da posição do disjuntor e bobina para desligamento remoto. O disjuntor deverá ser escolhido a partir da tabela ao lado.

Fornecida com um conector terra externo de 6mm2 e um parafuso interno para cabo de 4mm2.

Entrada rosqueada na lateral superior e inferior da caixa, com diâmetro de 3/4" (NPT ou BSP). Para dimensões do involucro ver caixas modelo TMX

Parafusos em aço inox 304.

Acabamento eletrostático a pó na cor cinza munsell N6,5, outros sob consulta.



## Características Técnicas

POTÊNCIA	TENSÃO		
DO MOTOR 4 POLOS	FAIXA DE AJUSTE EM CORRENTE ALTERNADA 60HZ		
AC3 (CV)	220V	380V	440V
0,16	0,63 a 1	0,4 a 0,63	0,4 a 0,63
0,25	1 a 1,6	0,63 a 1	0,4 a 0,63
0,33	1 a 1,6	0,63 a 1	0,63 a 1
0,50	1,6 a 2,5	1 a 1,6	1 a 1,6
0,75	2,5 a 4	1,6 a 2,5	1 a 1,6
1	2,5 a 4	1,6 a 2,5	1 a 1,6
1,5	4 a 6,3	2,5 a 4	1,6 a 2,5
2	4 a 6,3	2,5 a 4	2,5 a 4
3	6,3 a 10	4 a 6,3	4 a 6,3
4	10 a 16	6,3 a 10	4 a 6,3
5	10 a 16	6,3 a 10	6,3 a 10
6	XXXXXXXX	6,3 a 10	6,3 a 10
7,5	XXXXXXXXX	10 a 16	6,3 a 10
10	XXXXXXXXX	10 a 16	10 a 16
12,5	XXXXXXXX	XXXXXXXX	10 a 16

Codificação: TMX-14/PDS6310

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