



## PARTIDA DIRETA SIMPLIFICADA - TMX-14-PDS



### Características:

Partida direta simplificada de motor de baixa tensão **Ex db** à prova de explosão apropriada para uso em **Zona 1, 2, 21 ou 22** em atmosferas explosivas e/ou áreas industriais, invólucro fabricada em alumínio fundido. Fornecido com disjuntor-motor, para tensão **220V, 380V, 440V ou 480V**, com roscas **NPT / BSP ou Métrica**

### Aplicação:

Indicado para manobra e proteção contra sobrecarga e curto-circuito de motores elétricos trifásicos, onde haja risco de explosão como **indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, processamento de alimentos, tintas e vernizes, armazéns de materiais inflamáveis e poeiras combustíveis**

### Acabamento:

Pintura eletrostática na cor **Cinza Munsell N6,5**, em poliéster de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição solar, prolongando a vida útil do produto, (outras cores sob consulta).

### Marcação:

**Gases:** Zonas 1 ou 2, Grupos IIA / IIB, Gb

**Poeiras combustíveis:** Zonas 21 ou 22, Grupos IIIA / IIIB / IIIC, Db

**Grau de proteção:** IP66/ IP66W

### Normas:

ABNT NBR IEC 60079-0

ABNT NBR IEC 60079-1

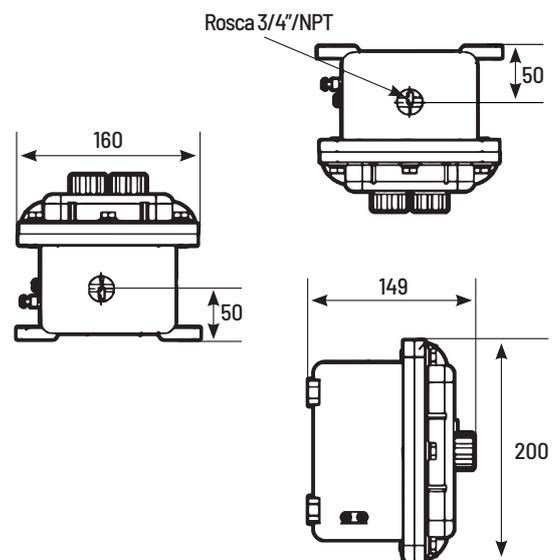
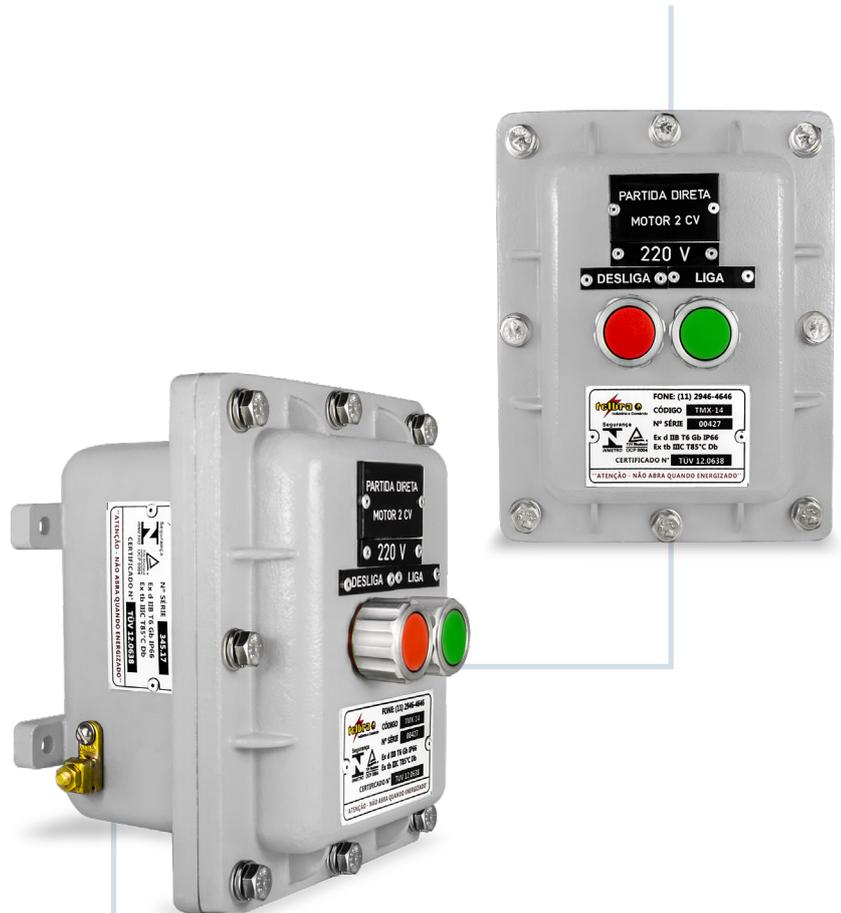
ABNT NBR IEC 60079-31

ABNT NBR IEC 60529

### Codificação:

TMXPDS-75

Código de corrente e tensão conforme tabela



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

Central de Vendas: **55 11 2946-4646** / [www.telbra.com.br](http://www.telbra.com.br) / [telbra@telbra.com.br](mailto:telbra@telbra.com.br)

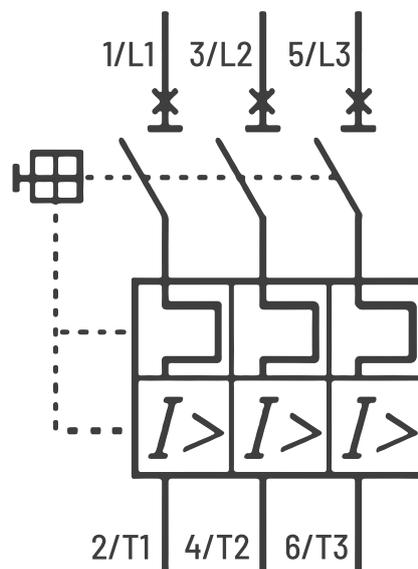
REV.00



# PARTIDA DIRETA SIMPLIFICADA - TMX-14-PDS



PARTIDA SIMPLIFICADA TMXPDS-75 MONTADO EM INVÓLUCRO TMX-14						
CÓDIGO	Faixa de ajuste In (A)	Corrente Nominal In (A)	Potência CV / kW			Entradas (B-H) NPT / BSP / Métrica
			220Vca	380Vca	440Vca	
TMXPDS75-10	0,1 - 0,16	0,16	-	-	-	3/4" (M25)
TMXPDS75-20	0,16 - 0,25	0,25	-	-	-	
TMXPDS75-30	0,25 - 0,40	0,40	-	-	0,16 / 0,12	
TMXPDS75-40	0,4 - 0,63	0,63	-	0,16 / 0,12	0,25 / 0,18	
TMXPDS75-50	0,63 - 1,0	1,0	0,16 / 0,12	0,33 / 0,25	0,33 / 0,25	
TMXPDS75-60	1,0 - 1,6	1,6	0,33 / 0,25	0,5 / 0,37	1 / 0,75	
TMXPDS75-70	1,6 - 2,5	2,5	0,5 / 0,37	1 / 0,75	1,5 / 1,1	
TMXPDS75-80	2,5 - 4,0	4,0	1 / 0,75	2 / 1,5	2 / 1,5	
TMXPDS75-90	4,0 - 6,3	6,3	1,5 / 1,1	3 / 2,2	4 / 3	
TMXPDS75-100	6,3 - 10,0	10,0	3 / 2,2	6 / 4,5	7,5 / 5,5	
TMXPDS75-110	10,0 - 16,0	16,0	5 / 3,7	10 / 7,5	12,5 / 9,2	
TMXPDS75-120	12,0 - 18,0	18,0	6 / 4,5	10 / 7,5	12,5 / 9,2	



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