



PLUGEX_

Plugue

à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



TOMADAS E PLUGUES PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

PROTEÇÃO: Ex d e – Ex tb

ZONAS: 1, 2 – 21 e 22

GRUPOS: IIC – IIIC

CLASSE DE TEMPERATURA:

• TPEX 251-16A

T6 / T85°C [-40°C ≤ TAMB ≤ +45°C]

T5 / T85°C [-40°C ≤ TAMB ≤ +55°C]

• TPEX 252-32A

T6 / T85°C [-40°C ≤ TAMB ≤ +40°C]

T5 / T85°C [-40°C ≤ TAMB ≤ +55°C]

• TPEX 253-63A*

T6 [-40°C ≤ TAMB ≤ +40°C]

T5 [-40°C ≤ TAMB ≤ +55°C]

• TPEX 254-125A*

T5 [-40°C ≤ TAMB ≤ +45°C]

EPL: Gb – Db

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

NORMALIZAÇÃO APLICÁVEL:

ABNT NBR IEC 60079-0 | ABNT NBR IEC 60079-1

ABNT NBR IEC 60079-7 | ABNT NBR IEC 60079-31

* Classe de temperatura para poeiras combustíveis das tomadas e plugues

TPEX 253-63A e TPEX 254-125A consultar Tramontina.

DESCRIÇÕES TÉCNICAS

- Tomada fabricada em poliéster reforçado com fibra de vidro.
- Plugue fabricado em poliamida.
- Para fazer o acionamento, girar o plugue.
- Frequência: 50/60 Hz.



Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

TOMADAS E PLUGUES TPEX 251 16A - 3 PÓLOS



Tomada
sobrepor



Tomada
embutir



Tomada
móvel



Plugue



Plugue com
protetor

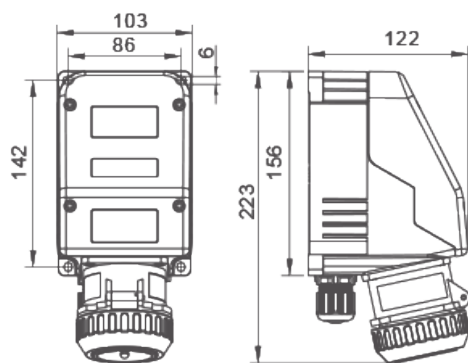
REFERÊNCIA	MODELO	POLARIDADE	TENSÃO	CORRENTE	PESO (kg)	ESQUEMA ELÉTRICO
57651/434	Tomada sobrepor	1P+N+T 2P+T	110-130V	16A	1,20Kg	
57651/834	Tomada embutir				0,40Kg	
57651/334	Tomada móvel				0,70Kg	
57651/734	Plugue				0,35Kg	
57651/034	Plugue com protetor				0,37Kg	
57651/436	Tomada sobrepor	1P+N+T 2P+T	200-250V	16A	1,20Kg	
57651/836	Tomada embutir				0,40Kg	
57651/336	Tomada móvel				0,70Kg	
57651/736	Plugue				0,35Kg	
57651/036	Plugue com protetor				0,37Kg	

Tomada sobrepor: fornecida com um prensa-cabo M25 (Ø8-17 mm).

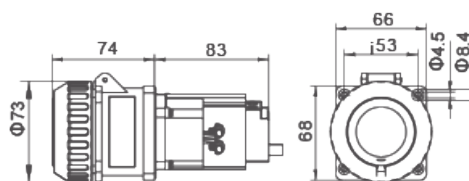
Tomada móvel: faixa de aperto para cabo de Ø6,5-18,5 mm.

Plugues: faixa de aperto para cabo de Ø6,5-18,5 mm.

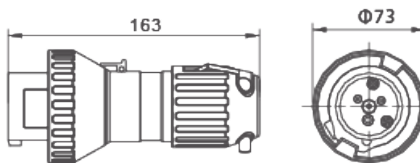
DIMENSÕES EXTERNAS



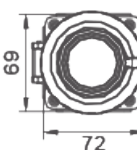
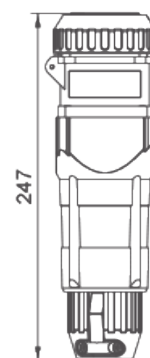
Tomada sobrepor



Tomada embutir



Plugue



Tomada móvel

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

TOMADAS E PLUGUES TPEX 251 16A - 4 E 5 PÓLOS



Tomada
sobrepor



Tomada
embutir



Tomada
móvel



Plugue



Plugue com
protetor

REFERÊNCIA	MODELO	POLARIDADE	TENSÃO	CORRENTE	PESO (kg)	ESQUEMA ELÉTRICO
57651/449	Tomada sobrepor	3P+T	200-250V	16A	1,20Kg	
57651/849	Tomada embutir				0,40Kg	
57651/349	Tomada móvel				0,70Kg	
57651/749	Plugue	9			0,35Kg	
57651/049	Plugue com protetor				0,37Kg	
57651/446	Tomada sobrepor	3P+T	380-415V	16A	1,20Kg	
57651/846	Tomada embutir				0,40Kg	
57651/346	Tomada móvel				0,70Kg	
57651/746	Plugue	6			0,35Kg	
57651/046	Plugue com protetor				0,37Kg	
57651/447	Tomada sobrepor	3P+T	480-500V	16A	1,20Kg	
57651/847	Tomada embutir				0,40Kg	
57651/347	Tomada móvel				0,70Kg	
57651/747	Plugue	7			0,35Kg	
57651/047	Plugue com protetor				0,37Kg	
57651/445	Tomada sobrepor	3P+T	600-690V	16A	1,20Kg	
57651/845	Tomada embutir				0,40Kg	
57651/345	Tomada móvel				0,70Kg	
57651/745	Plugue	5			0,35Kg	
57651/045	Plugue com protetor				0,37Kg	
57651/456	Tomada sobrepor	3P+N+T	200-250V 380-415V	16A	1,20Kg	
57651/856	Tomada embutir				0,40Kg	
57651/356	Tomada móvel				0,70Kg	
57651/756	Plugue	6			0,35Kg	
57651/056	Plugue com protetor				0,37Kg	

Tomada sobrepor: fornecida com um prensa-cabo M25 (Ø8-17 mm) e um bujão M25.

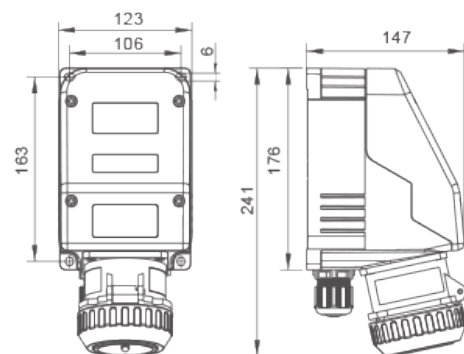
Tomada móvel: faixa de aperto para cabo de Ø6,5-20 mm.

Plugues: faixa de aperto para cabo de Ø6,5-20 mm.

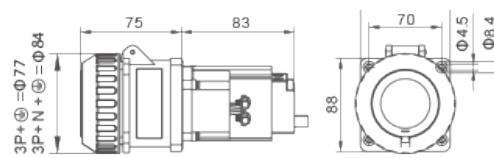
Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

TOMADAS E PLUGUES TPEX 251 16A - 4 E 5 PÓLOS

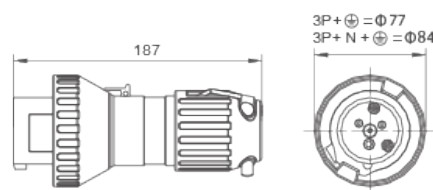
DIMENSÕES EXTERNAS



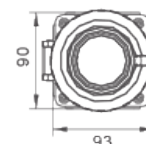
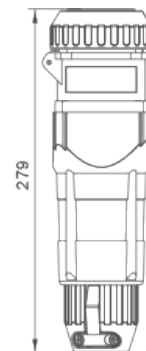
Tomada sobrepor



Tomada embutir



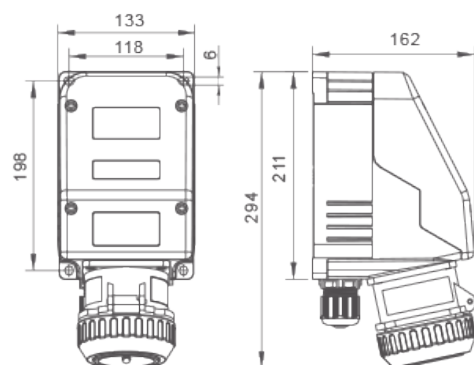
Plugue



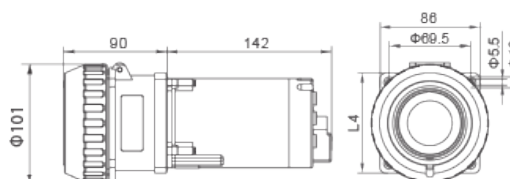
Tomada móvel

TOMADAS E PLUGUES TPEX 252 32A - 4 E 5 PÓLOS

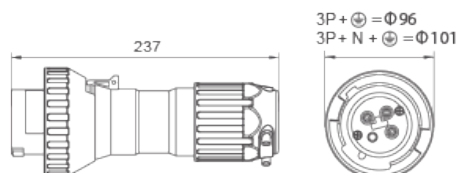
DIMENSÕES EXTERNAS



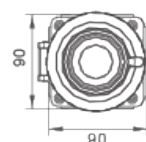
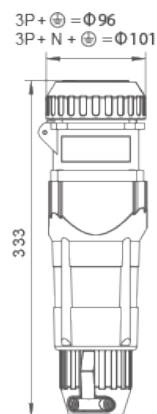
Tomada sobrepor



Tomada embutir



Plugue



Tomada móvel

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

TOMADAS E PLUGUES TPEX 252 32A - 4 E 5 PÓLOS



**Tomada
sobrepor**



**Tomada
embutir**



**Tomada
móvel**



Plugue



**Plugue com
protetor**

REFERÊNCIA	MODELO	POLARIDADE	TENSÃO	CORRENTE	PESO (kg)	ESQUEMA ELÉTRICO
57652/449	Tomada sobrepor	3P+T	200-250V	32A	1,80Kg	
57652/849	Tomada embutir				1,00Kg	
57652/349	Tomada móvel				1,70Kg	
57652/749	Plugue	9			0,70Kg	
57652/049	Plugue com protetor				0,74Kg	
57652/446	Tomada sobrepor	3P+T	380-415V	32A	1,80Kg	
57652/846	Tomada embutir				1,00Kg	
57652/346	Tomada móvel				1,70Kg	
57652/746	Plugue	6			0,70Kg	
57652/046	Plugue com protetor				0,74Kg	
57652/447	Tomada sobrepor	3P+T	480-500V	32A	1,80Kg	
57652/847	Tomada embutir				1,00Kg	
57652/347	Tomada móvel				1,70Kg	
57652/747	Plugue	7			0,70Kg	
57652/047	Plugue com protetor				0,74Kg	
57652/445	Tomada sobrepor	3P+T	600-690V	32A	1,80Kg	
57652/845	Tomada embutir				1,00Kg	
57652/345	Tomada móvel				1,70Kg	
57652/745	Plugue	5			0,70Kg	
57652/045	Plugue com protetor				0,74Kg	
57652/456	Tomada sobrepor	3P+N+T	200-250V 380-415V	32A	1,80Kg	
57652/856	Tomada embutir				1,00Kg	
57652/356	Tomada móvel				1,70Kg	
57652/756	Plugue	6			0,70Kg	
57652/056	Plugue com protetor				0,74Kg	

Tomada sobrepor: fornecida com um prensa-cabo M32 (Ø12-21 mm) e um bujão M32.

Tomada móvel: faixa de aperto para cabo de Ø10-28 mm.

Plugues: faixa de aperto para cabo de Ø10-28 mm.

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

TOMADAS E PLUGUES TPEX 253 63A - 4 E 5 PÓLOS



Tomada sobrepor

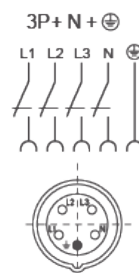


Plugue



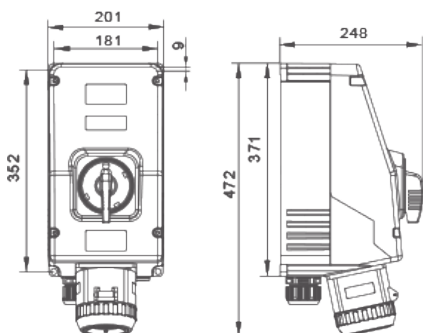
Plugue com protetor

REFERÊNCIA	MODELO	POLARIDADE	TENSÃO	CORRENTE	PESO (kg)
57653/449	Tomada sobrepor	3P+T	200-250V	63A	8,1Kg
57653/749	Plugue				0,85Kg
57653/049	Plugue com protetor	9			0,85Kg
57653/446	Tomada sobrepor	3P+T	380-415V	63A	8,1Kg
57653/746	Plugue				0,85Kg
57653/046	Plugue com protetor	6			0,85Kg
57653/447	Tomada sobrepor	3P+T	480-500V	63A	8,1Kg
57653/747	Plugue				0,85Kg
57653/047	Plugue com protetor	7			0,85Kg
57653/445	Tomada sobrepor	3P+T	600-690V	63A	8,1Kg
57653/745	Plugue				0,85Kg
57653/045	Plugue com protetor	5			0,85Kg
57653/456	Tomada sobrepor	3P+N+T	200-250V 380-415V	63A	8,1Kg
57653/756	Plugue				0,85Kg
57653/056	Plugue com protetor	6			0,85Kg

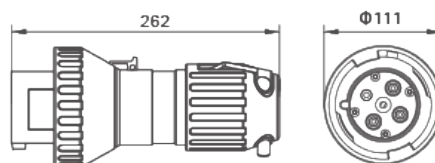


Tomada sobrepor: fornecida com um prensa-cabo M50 (Ø22-35 mm) e um bujão M50.
Plugues: faixa de aperto para cabo de Ø15-35 mm.

DIMENSÕES EXTERNAS



Tomada sobrepor



Plugue

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

TOMADAS E PLUGUES TPEX 254 125A - 4 E 5 PÓLOS



Tomada
sobrepor



Plugue

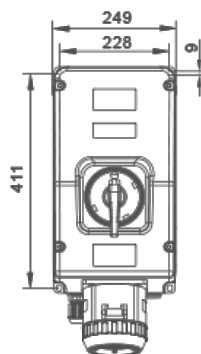


Plugue com
protetor

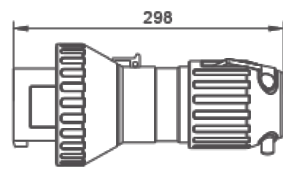
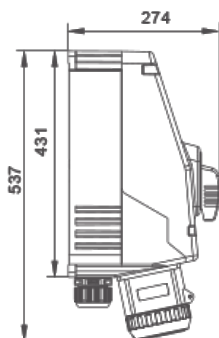
REFERÊNCIA	MODELO	POLARIDADE	TENSÃO	CORRENTE	PESO (kg)	ESQUEMA ELÉTRICO
57654/449	Tomada sobrepor	3P+T	200-250V	125A	13,5Kg	
57654/749	Plugue				1,3Kg	
57654/049	Plugue com protetor	9			1,3Kg	
57654/446	Tomada sobrepor	3P+T	380-415V	125A	13,5Kg	
57654/746	Plugue				1,3Kg	
57654/046	Plugue com protetor	6			1,3Kg	
57654/447	Tomada sobrepor	3P+T	480-500V	125A	13,5Kg	
57654/747	Plugue				1,3Kg	
57654/047	Plugue com protetor	7			1,3Kg	
57654/445	Tomada sobrepor	3P+T	600-690V	125A	13,5Kg	
57654/745	Plugue				1,3Kg	
57654/045	Plugue com protetor	5			1,3Kg	
57654/456	Tomada sobrepor	3P+N+T	200-250V 380-415V	125A	13,5Kg	
57654/756	Plugue				1,3Kg	
57654/056	Plugue com protetor	6			1,3Kg	

Tomada sobrepor: fornecida com um prensa-cabo M63 (Ø27-48 mm) e um bujão M63.
Plugues: faixa de aperto para cabo de Ø20-57 mm.

DIMENSÕES EXTERNAS



Tomada sobrepor



Plugue



Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

APLICAÇÕES:

Áreas industriais de trabalho severo, locais hostis, locais com áreas classificadas com gases e/ou poeiras, indústrias de processo, plataformas, depósitos de produtos inflamáveis, refinarias, silos, indústria alimentícia, químicas, farmacêuticas, entre outras.

**PLATAFORMAS****REFINARIAS****INDÚSTRIA NAVAL****DEPÓSITO DE
INFLAMÁVEIS****INDÚSTRIAS
QUÍMICAS****INDÚSTRIAS
FARMACÊUTICAS****SILOS E ARMAZÉNS****PETROQUÍMICAS**

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).