

CJTP_

Tomada e Plugue à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



MARCAÇÃO

Gases Ex eb IIC T6 Gb (Plugu /Plug) Ex db b IIC

T6 Gb (Tomada / Socket) **Pó / Powder** Ex tb IIIC T85

°C Db **Grau de proteção / Protection degree** IP66W

Zonas / Zones 1, 2, 21 22; **Temperatura de**

operação / Operating temperature -20°C

≤ Ta ≤ + 50°C;



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tomada de segurança aumentada, com chave de intertravamento mecânico de 16A, 32A e 63A.

Corpo: Policarbonato (16A/32A) Poliéster reforçado com fibra de vidro (63A);

Tensão nominal: Até 690V;

Peso: 16A = 2,5 Kg / 32A = 3,1 Kg / 63A = 9,4 Kg;

Normas técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0/1/7/31, ABNT NBR IEC 60529;

PRODUCT DESCRIPTION

Socket of increased safety, with mechanical interlock key of 16A, 32A and 63A.

Body: Polycarbonate (16A / 32A) Polyester reinforced with glass fiber (63A);

Rated voltage: Until 690V;

Weigh: 16A = 2,5 Kg / 32A = 3,1 Kg / 63A = 9,4 Kg;

Technical standards: ABNT NBR IEC 60079-0/1/7/31, ABNT NBR IEC 60529;



16/32A



63A



16/32A



63A

APLICAÇÃO / APPLICATION

Utilização em áreas classificadas com atmosferas explosivas de plataformas offshore, onshore, refinarias, indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, farmacêuticas, módulos de abastecimento, unidades de acetileno, hidrogênio, tintas, vernizes, depósitos de inflamáveis e etc.

For use in hazardous area with explosive atmosphere on offshore and onshore platforms, refineries, industries, petrochemistry, chemical industries, supply modules, stock of acetylene units, hydrogen, paints, vanishes, flammable stockage and others.

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

Números de pólos <i>Poles quantity</i>		Tensão <i>Voltage</i>	Cor <i>Color</i>	Hora <i>Hour</i>	Código tomada <i>Socket code</i>	Código plugue <i>Plug code</i>
Quantidade <i>Quantity</i>	Ilustração <i>Illustration</i>					
16 A <						

32 A	2P+T		110-130	AM	4	MT004132132P	MPL04132132P
			200-250	AZ	6	MT004132252P	MPL04132252P
			380-415	VM	9	MT004132412P	MPL04132412P
	3P+T		200-250	AZ	9	MT004132253P	MPL04132253P
			380-415	VM	6	MT004132413P	MPL04132413P
			480-500	PT	7	MT004132503P	MPL04132503P
			600-690	PT	5	MT004132693P	MPL04132693P

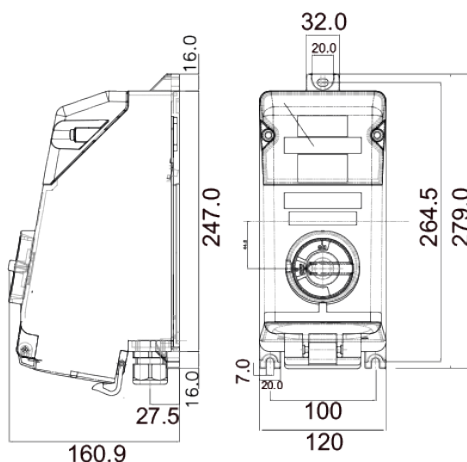
63 A	3P+T		200-250	AZ	9	MT004163253P	MPL04163253P
			380-415	VM	6	MT004163413P	MPL04163413P
			480-500	PT	7	MT004163503P	MPL04163503P
			600-690	PT	5	MT004163693P	MPL04163693P
	3P+T+N		380-415	VM	6	MT004163413N	MPL04163413N
			480-500	PT	7	MT004163503N	MPL04163503N
			600-690	PT	5	MT0041633690N	MPL04163690N

AM - Amarelo / Yellow, **AZ** - Azul / Blue, **VM** - Vermelho / Red, **PT** - Preto / Black

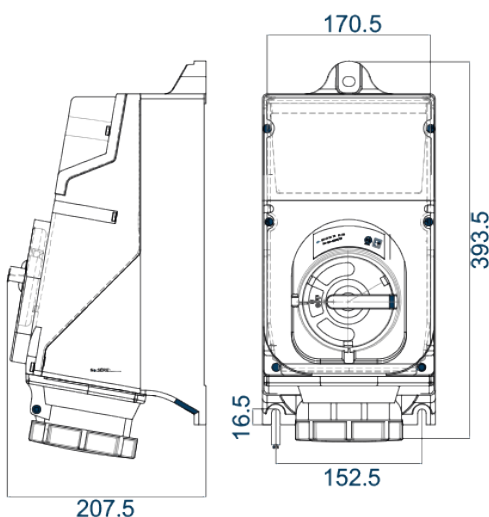
Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

DESENHO DIMENSIONAL
DIMENSION DRAWING (mm)

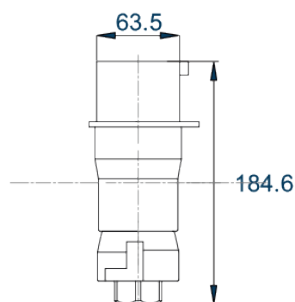
Tomada / Socket 16/32A



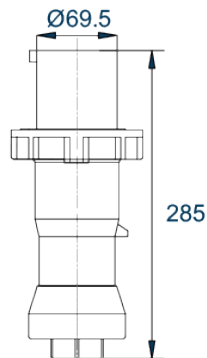
Tomada / Socket 63A



Plugue / Plug 16/32A



Plugue / Plug 63A



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).