

TOMADA e PLUGUE 63A e 125A (segurança aumentada)

NA96842-92

Ex ed

A.T.X.

- Atmosferas explosivas
- Zonas 1 e 2, 21 e 22 - Grupos IIA, IIB e IIC
- Grau de proteção: IP 66
- Temperatura de operação: -30°C a +55°C
- NBR IEC 60079-10, NBR IEC 60079-1, NBR IEC 60079-7, NBR IEC 60529, NBR IEC 60079-14
- Tipo certificado (63A): PC 63X
- Tipo certificado (125A): PC 125X
- Certificado de conformidade: MC, AEX-1874-X

Classificação

- IEC: Ex ed IIC, T6 para Temperatura Ambiente $T_a \leq 40^\circ\text{C}$ e T5 para $40^\circ\text{C} < T_a \leq 55^\circ\text{C}$
- CENELEC: EEx ed IIC, T6 para Temperatura Ambiente $T_a \leq 40^\circ\text{C}$ e T5 para $40^\circ\text{C} < T_a \leq 55^\circ\text{C}$
- ATEX 6004 e 6031

CONSTRUÇÃO

63A

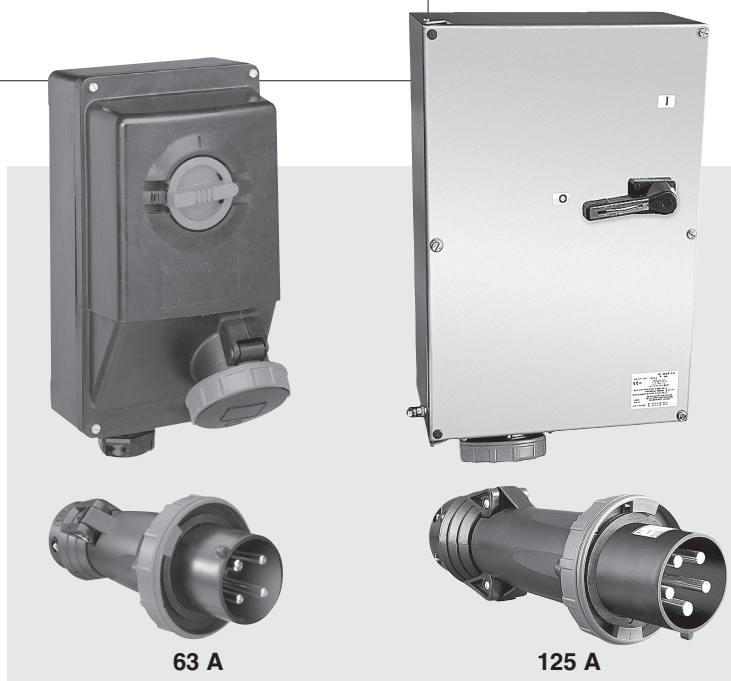
- Tomada fabricada em poliéster na cor preta de alta resistência mecânica, com tampa em cores que identificam a classe de tensão, conforme tabela, plugue equivalente em poliamida na cor preta com cores nas pontas equivalente às tomadas.
- Terminais para conexão de cabos de 35 mm², tomada fornecida com um prensa-cabos M50 e um bujão M25.

125A

- Tomada fabricada em chapa de aço inox AISI 316L, com receptáculo para encaixe do plugue em poliamida na cor vermelha, plugue equivalente em poliamida na cor preta e ponteira na cor vermelha.
- Terminais para conexão de cabos de 120 mm², tomada fornecida com um prensa-cabos M63 e um bujão M25.

PROTEÇÃO E SEGURANÇA

- Tomadas com sistema de bloqueios através de chave seccionadora onde somente é possível encaixar ou retirar o plugue quando a chave seccionadora estiver na posição desligada (OFF).



63 A

125 A

- A chave seccionadora pode ser travada com cadeado, na posição desligada (OFF).
- Tomada para montagem em superfície plana com características de segurança.
- Dispositivo de segurança incorporado para aceitar somente plugue original (Intercambiabilidade genuína entre novos e antigos modelos).

APLICAÇÃO

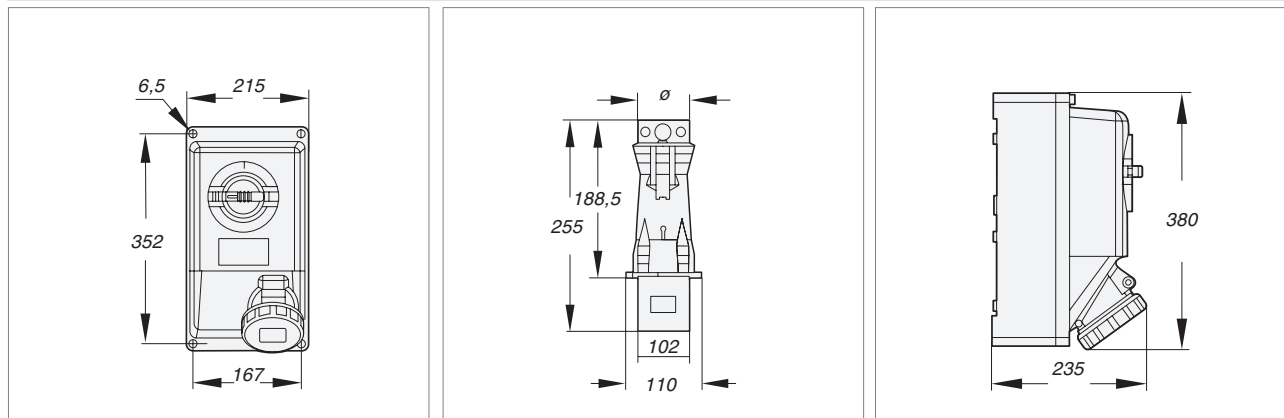
- Em áreas onde haja risco de explosão nas indústrias químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, cabine de pintura, depósito de produtos inflamáveis, etc.

Código		Corrente (A)	Tensão (V ~)	Pinos	Cap. de Interrup. AC3 (kW)		Tampa Cor	Classificação		Peso (kg)		Volume (dm³)	
Tomada	Plugue				Tomada	Plugue		IEC	CENELEC	Tomada	Plugue	Tomada	Plugue
NA96842	NA96882	63	200/250	3P+T	15		AZUL	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	8,00	1,00	26,00	7,00
NA96844	NA96884	63	380/415	3P+T	22		VERM.	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	8,00	1,00	26,00	7,00
NA96845	NA96885	63	380/415	3P+N+T	22		VERM.	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	8,00	1,00	26,00	7,00
NA96848	NA96888	63	440/460	3P+T	22		VERM.	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	8,00	1,00	26,00	7,00
NA96849	NA96889	63	440/460	3P+N+T	22		VERM.	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	8,00	1,00	26,00	7,00
NA96846	NA96886	63	480/500	3P+T	18		PRETO	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	8,00	1,00	26,00	7,00
NA96847	NA96887	63	480/500	3P+N+T	18		PRETO	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	8,00	1,00	26,00	7,00
NA96851	NA96891	63	600/690	3P+T	16		PRETO	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	8,00	1,00	26,00	7,00
NA96852	NA96892	63	600/690	3P+N+T	16		PRETO	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	8,00	1,00	26,00	7,00
NA96866	NA96876	125	380/415	3P+T	16		VERM.	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	16,00	1,10	70,00	13,00
NA96867	NA96877	125	380/415	3P+N+T	22		VERM.	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	16,00	1,10	70,00	13,00
NA96858	NA96868	125	440/460	3P+T	15		VERM.	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	16,00	1,10	70,00	13,00
NA96859	NA96869	125	440/460	3P+N+T	22		VERM.	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	16,00	1,10	70,00	13,00
NA96860	NA96870	125	480/500	3P+T	15		PRETO	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	16,00	1,10	70,00	13,00
NA96861	NA96871	125	480/500	3P+N+T	22		PRETO	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	16,00	1,10	70,00	13,00
NA96862	NA96872	125	600/690	3P+T	15		PRETO	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	16,00	1,10	70,00	13,00
NA96863	NA96873	125	600/690	3P+N+T	22		PRETO	Ex de IIC T6	EEx de IIC T6	16,00	1,10	70,00	13,00

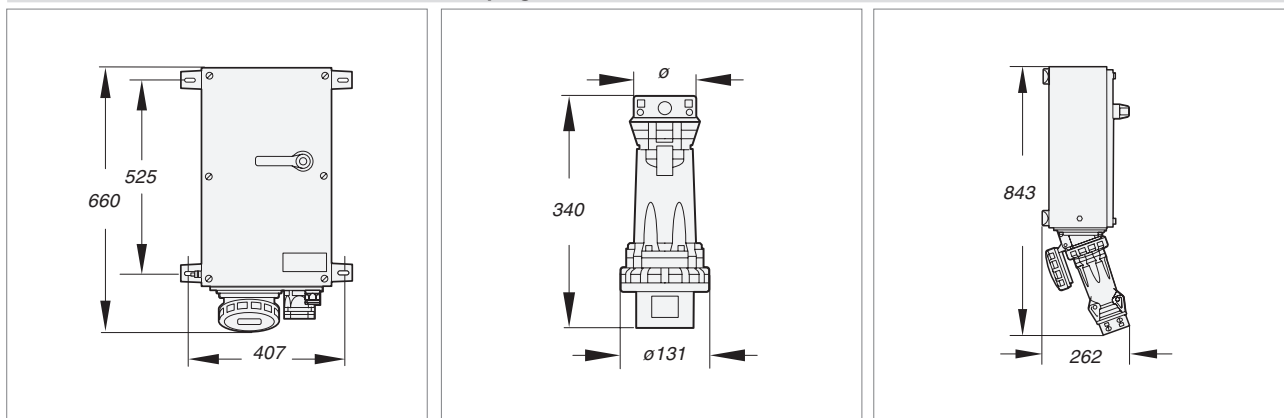
DIMENSÕES

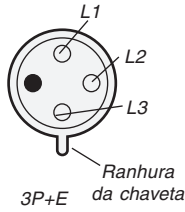
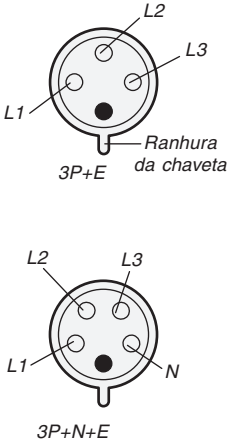
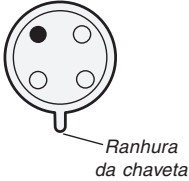
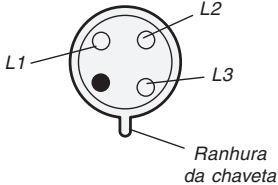
(mm)

Tomada e plugue 63 A – NA 96842-52 / NA 96882-92



Tomada e plugue 125 A – NA 96858-67 / NA 96868-77



Configuração dos pinos			
200 à 250V ~ 50-60Hz Azul	380 à 415V ~ 50-60Hz Verm.	400 à 460V ~ 50-60Hz Verm.	480 à 500V ~ 50-60Hz Preto
			

PROTEÇÃO MECÂNICA DOS CABOS

Para montagem com eletroduto, escolha o prensa-cabos tipo união e anel de vedação nas páginas 403 e 415.

INSTALAÇÃO COM ELETRODUTO

