

EPN8060

Ex db eb / Ex tb



Plugue de segurança aumentada para uso em áreas classificadas.

Proteção Gás:

Ex db eb IIC T4 à T6 Gb

Proteção Pó:

Ex tb IIIC T95 á 80° C Db

Zonas: 1, 2, 21 e 22

Grupos IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB e IIIC

Grau de Proteção: IP65

Cor padrão: Preta (corpo)



1 ANO
garantia*

Características Gerais

Normas - ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-7, ABNT NBR IEC 60079-31 e Portaria INMETRO nº115 de 21/03/2022.

Instalação - Em tomadas Ex, conforme número de polos e características elétricas compatíveis.

Manutenção - Consultar o manual para uma correta manutenção preventiva ou corretiva.

Características Construtivas

• Material:

- **Corpo:** em poliéster reforçado com fibra de vidro na cor preta.
- **Cores:** padronizadas.
- **Proteção:** com furo na tampa para cadeado.
- **Parafusos:** Aço inox.
- **Manuseio:** Fácil inserção e remoção do plugue sem a necessidade de bloqueio mecânico através de chave.
- **Entrada:** Prensa cabo.

*A garantia aplica-se desde que o produto seja utilizado em corretas condições de uso. Consulte-nos maiores informações.

Características Mecânicas

Código	Corrente (A)	Cor	Tensão (V)	Nº de Polos	Diagrama	h*	prensa cabo	Peso (Kg)
EPN806016242P	16	Violeta	24~36	2P		-	M25 9~12 mm	0,35
EPN806016242PT				2P+T		12		
EPN806016131PNT		Amarelo	110~130	1P+N+T		4		
EPN806016252PT		Azul	220~250	2P+T		6		
EPN806016253PT				3P+T		9		
EPN806016253PNT				3P+N+T		6		
EPN806016413PT		Vermelho	380~415	3P+T		6		
EPN806016413PNT				3P+N+T		6		
EPN806016503PT		Preto	480~500	3P+T		7		
EPN806032253PT		32	Azul	200~250	3P+T			
EPN806032253PNT	3P+N+T					6		
EPN806032413PT	Vermelho		380~415	3P+T		6		
EPN806032413PNT				3P+N+T		6		
EPN806032503PT	Preto		480~500	3P+T		7		
EPN806032693PT			600~690	3P+T		5		
EPN806063253PNT	63	Azul	200~250	3P+N+T		6	M50 23~32 mm	1,70
EPN806063253PT				3P+T		9		
EPN806063413PT		Vermelho	380~415	3P+T		6		
EPN806063413PNT				3P+N+T		6		

*Posição horária do pino terra.

PLUGUES

Automação Segurança Aumentada

NAVILLE®

EPN8060

Ex db eb / Ex tb

Características Mecânicas

Cód. do Plugue	Corrente (A)	Cor	Tensão (V)	Nº de Polos	Diagrama	h*	Prensa Cabo	Peso (Kg)
EPN806012253PT	125	Azul	200~250	3P+T		9	M63 32~44 mm	1,70
EPN806012253PNT				3P+N+T		6		
EPN806012413PT		Vermelho	380~415	3P+T		6		
EPN806012413PNT				3P+N+T		6		
EPN806012503PT		Preto	480~500	3P+T		7		
EPN806012693PT				3P+T		5		

Classe de temperatura

Código	Corrente (A)	Classe	Temperatura °C
EPN8060	16	T6	80
	32	T5/T4	80
	63	T5/T4	95
	125	T4	95

Aplicações



PLATAFORMA



REFINARIA



FARMACÊUTICA



ALIMENTÍCIA



ÁREA EX



Ex e

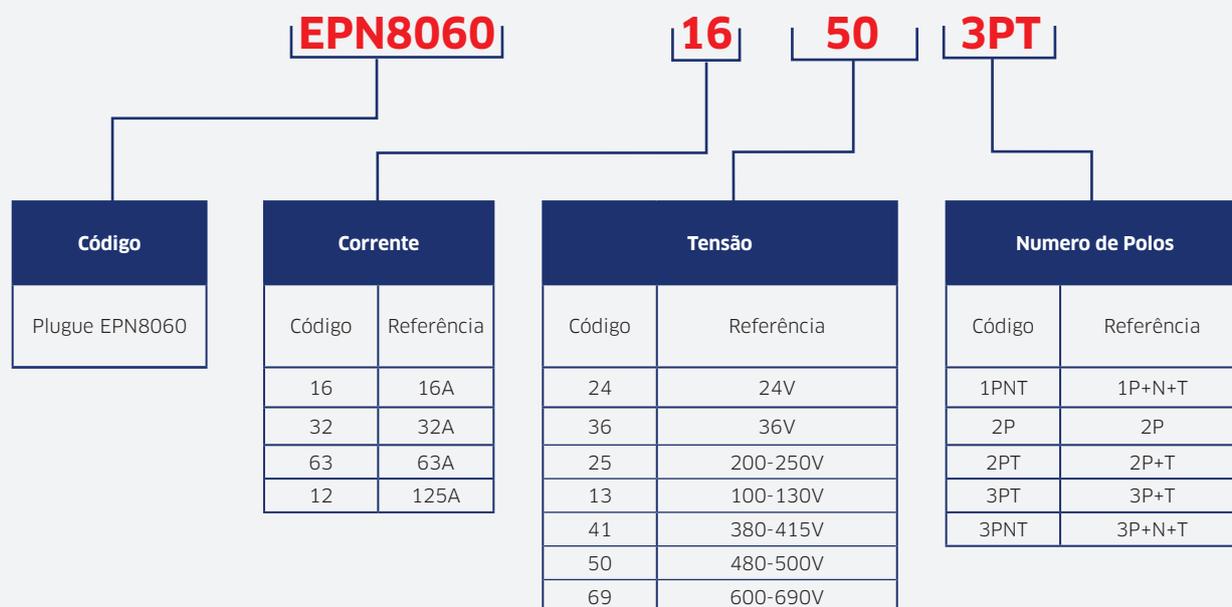


IP66



*Posição horária do pino terra.

Codificação



- Descrição do exemplo acima: Plugue em poliéster segurança aumentada na cor preta, aplicação em zonas 1, 2, 21 e 22, Ex db eb IIC T6 Gb, 16A 480~500V, 3 polos + Terra, posição horária do terra 7 horas, padrão de cor Preta, grau de proteção IP65.