

TOMADA E PLUG EX



CARACTERÍSTICAS

- Proteção conta explosão em: CENELEC, IEC e NEC;
- Pode ser usado em: Zona 1 e Zona 2 Zona 21 e Zona 22
- Classe I, Zona 1 e Zona 2 Classe I, Divisão 1, Grupo A, B, C, D 2P, 3P, 4P ou 5P;
- Apenas o interruptor no corte da tomada pode ser retirado, energia após inserir o plug;
- GRP - Resina de poliéster reforçada com fibra de vidro.

APLICAÇÕES

Áreas classificadas com gases ou poeiras, indústrias químicas, alimentícias, farmacêuticas, de processos, depósitos de produtos inflamáveis, plataformas, refinarias, silos, etc...

Aeroportos



Indústrias



Docas



Ferrovíarias



Galpões



Hidrelétricas



Pedágios



Plataformas



Portos



Usinas



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TABELA DE SELEÇÃO

VERSÃO	VOLTAGEM (V)	CORRENTE (A)	POLO	DIAGRAMA ESQUEMÁTICO	h	CÓDIGO	PESO (kg)
COEXBCZ8060+ CÓDIGO 	480 ~ 500	16(10)	3P+PE		7	30048	1.85
	380 ~ 415		3P+N+PE		6	30049	1.85
			3P+PE		6	30050	1.85
			3P+N+PE		6	30051	1.85
	200 ~ 250		3P+PE		9	30052	1.85
			2P+PE		6	30053	1.85
	100 ~ 130		1P+N+PE		4	30054	1.85
	36		2P+PE		12	30055	1.80
			2P			30056	1.80
			2P+PE		12	30057	1.80
	24		2P			30058	1.80
COEXBCZ8060 XXXXX XXXXX=CÓDIGO 	600 ~ 690	32(20)	3P+PE		5	30059	2.85
	480 ~ 500		3P+PE		7	30060	2.85
	380 ~ 415		3P+N+PE		6	30061	2.85
			3P+PE		6	30062	2.85
			3P+N+PE		6	30063	2.85
	200 ~ 250		3P+PE		9	30064	2.85
COEXBCZ8060 XXXXX XXXXX=CÓDIGO 	600 ~ 690	63 (50), (60)	3P+PE		5	30080	16.00
	480 ~ 500		3P+PE		7	30081	16.00
	380 ~ 415		3P+N+PE		6	30065	16.00
			3P+PE		6	30066	16.00
	200 ~ 250		3P+N+PE		6	30067A	16.00
			3P+PE		9	30067B	16.00
COEXBCZ8060 XXXXX XXXXX=CÓDIGO 	600 ~ 690	125(100)	3P+PE		5	30068	16.00
	480 ~ 500		3P+PE		7	30069	16.00
	380 ~ 415		3P+N+PE		6	30070	16.00
			3P+PE		6	30071	16.00
	200 ~ 250		3P+N+PE		6	30072	16.00
			3P+PE		9	30073	16.00

COEXBCZ8060

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Plug e Tomada à prova de explosão	
Proteção contra explosão	
Global (IECEX)	IECEX CQM13.0043X
Gás e pó	Ex db eb IICT6 Gb
	Ex tb IIIC T80°C Db IP66
C e r t i f i c a ç ã o	IECEX; ATEX; INMETRO
Conformidade com os padrões	EM 60079-0, EM 60079-1, EM 60079-7, EM 60079-31
	IEC 60079-0, IEC 6079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Material do invólucro	GRP - Resina de poliéster reforçada com fibra de vidro
Fixador exposto	Aço inoxidável
T e n s ã o	AC 480V-500V, 380V-415V, 200V-250V, 100V-130V, DC 36V, 24V
Corrente	16A
Polo	3P (2P+PE), 4P (3P+PE), 5P (3P+N+PE)
Grau de proteção	IP66
Temperatura ambiente	-20°C +55°C
Entrada de cabo da tomada	Padrão 1x M25x 1.5 prensa-cabo (plástico), 1 x M25x1.5 plug (plástico)
Prensa-cabo (opcional)	Recomendado I
Seção do cabo	2.5~ 4m m ²

ACESSÓRIOS E PEÇAS SOBRESSALENTES

VERSÃO	VOLTAGEM (V)	CORRENTE (A)	POLO	DIAGRAMA ESQUEMÁTICO	h	COR	CÓDIGO	PESO (kg)
16A Acopladora	480 ~ 500	16(10)	3P+PE		7	Preto	30099	1.30
	380 ~ 415		3P+N+PE		6	Vermelho	30100	1.30
			3P+PE		6	Vermelho	30101	1.30
	200 ~ 250		3P+N+PE		6	Azul	30102	1.30
			3P+PE		9	Azul	30103	1.30
			2P+PE		6	Azul	30104	1.30
	100 ~ 130		1P+N+PE		4	Amarelo	30105	1.30
	36		2P+PE		12	Roxo	30106	1.25
			2P			Roxo	30107	1.25
	24		2P+PE		12	Roxo	30108	1.25
			2P			Roxo	30109	1.25

ACESSÓRIOS E PEÇAS SOBRESSALENTES

VERSÃO	VOLTAGEM (V)	CORRENTE (A)	POLO	DIAGRAMA ESQUEMÁTICO	h	COR	CÓDIGO	PESO (kg)
16A Tomada 	480 ~ 500	16(10)	3P+PE		7	Preto	30075	1.50
	380 ~ 415		3P+N+PE		6	Vermelho	30076	1.50
			3P+PE		6	Vermelho	30077	1.50
			3P+N+PE		6	Azul	30078	1.50
	200 ~ 250		3P+PE		9	Azul	30079	1.50
			2P+PE		6	Azul	30080	1.50
	100 ~ 130		1P+N+PE		4	Amarelo	30081	1.50
	36		2P+PE		12	Roxo	30082	1.45
			2P			Roxo	30083	1.45
	24		2P+PE		12	Roxo	30084	1.45
			2P			Roxo	30085	1.45
16A Plug 	480 ~ 500	16(10)	3P+PE		7	Preto	30087	0.35
	380 ~ 415		3P+N+PE		6	Vermelho	30088	0.35
			3P+PE		6	Vermelho	30089	0.35
			3P+N+PE		6	Azul	30090	0.35
			3P+PE		9	Azul	30091	0.35
	200 ~ 250		2P+PE		6	Azul	30092	0.35
			1P+N+PE		4	Amarelo	30093	0.35
	36		2P+PE		12	Roxo	30094	0.35
			2P			Roxo	30095	0.35
	24		2P+PE		12	Roxo	30096	0.35
			2P			Roxo	30097	0.35

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Plug e Tomada à prova de explosão	
Proteção contra explosão	IECEX CQM13.0043X
Global (IECEX)	Ex tb IIIC T80°C Db IP66
Gás e pó	IECEX; ATEX; INMETRO
C e r tificação	EM 60079-0, EM 60079-1, EM 60079-7, EM 60079-31
Conformidade com os padrões	IEC 60079-0, IEC 6079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31 GRP - Resina de poliéster reforçada com fibra de vidro
Material do invólucro	Aço inoxidável
Fixador exposto	AC 600V-690V, 480V-500V, 380V-415V, 200V-250V
T e nsão	32A
Corrente	IP66
Grau de proteção	T5 for Tamb: -20°C+40°C, T4/T80°C for Tamb: -
Temperatura ambiente	20°C + 55°C
Entrada de cabo da tomada	Padrão 1x M40 x 1.5 prensa-cabo (plástico), 1 x M40 x 1.5 plug (plástico)
Prensa-cabo (opcional)	Recomendado
Seção do cabo	4~6mm ²

ACESSÓRIOS E PEÇAS SOBRESSSALENTES								
VERSÃO	VOLTAGEM (V)	CORRENTE (A)	POLO	DIAGRAMA ESQUEMÁTICO	h	COR	CÓDIGO	PESO (kg)
	600 ~ 690	32(20)	3P+PE		5	Preto	30110	1.90
	480 ~ 500		3P+PE		7	Preto	30111	1.90
	380 ~ 415		3P+N+PE		6	Vermelho	30112	1.90
			3P+PE		6	Vermelho	30113	1.90
	200 ~ 250		3P+N+PE		6	Azul	30114	1.90
			3P+PE		9	Azul	30115	1.90
	600 ~ 690	32(20)	3P+PE		5	Preto	30116	0.95
	480 ~ 500		3P+PE		7	Preto	30117	0.95
	380 ~ 415		3P+N+PE		6	Vermelho	30118	0.95
			3P+PE		6	Vermelho	30119	0.95
	200 ~ 250		3P+N+PE		6	Azul	30120	0.95
			3P+PE		9	Azul	30121	0.95
	600 ~ 690	32(20)	3P+PE		5	Preto	30122	1.75
	480 ~ 500		3P+PE		7	Preto	30123	1.75
	380 ~ 415		3P+N+PE		6	Vermelho	30124	1.75
			3P+PE		6	Vermelho	30125	1.75
	200 ~ 250		3P+N+PE		6	Azul	30126	1.75
			3P+PE		9	Azul	30127	1.75

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Plug e Tomada à prova de explosão	
Proteção contra explosão	
Global (IECEx)	IECEx CQM13.0041X
Gás e pó	Ex db eb IICT5 ou T4Gb
	Ex tb IIIC T95°C Db IP66
Certificação	IECEx; ATEX; INMETRO
Conformidade com os padrões	EM 60079-0, EM 60079-1, EM 60079-7, EM 60079-31
	IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Material do invólucro	GRP - Resina de poliéster reforçada com fibra de vidro
Fixador exposto	Aço inoxidável
Tensão	AC 600V-690V, 480V-500V, 380V-415V, 200V-250V
Corrente	63A
Grau de proteção	IP66
Temperatura ambiente	T5 for Tamb: -20°C+40°C, T4/T95°C for Tamb: -
Entrada de cabo da tomada	20°C + 55°C
Prensa-cabo (opcional)	Padrão 1x M50 x 1.5 prensa-cabo (plástico)
Prensa-cabo (opcional)	Recomendado
Seção do cabo	10~ 16mm ²

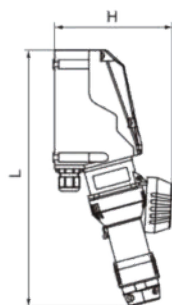
ACESSÓRIOS E PEÇAS SOBRESSSALENTES								
VERSÃO	VOLTAGEM (V)	CORRENTE (A)	POLO	DIAGRAMA ESQUEMÁTICO	h	COR	CÓDIGO	PESO (kg)
63A Tomada 	600 ~ 690	63 (50), (60)	3P+PE		5	Preto	30128A	14.30
	480 ~ 500		3P+PE		7	Preto	30129A	14.30
	380 ~ 415		3P+N+PE		6	Vermelho	30130A	14.30
			3P+PE		6	Vermelho	30131A	14.30
	200 ~ 250		3P+N+PE		6	Azul	30132A	14.30
			3P+PE		9	Azul	30133A	14.30
63A Plug 	600 ~ 690	63 (50), (60)	3P+PE		5	Preto	30128B	1.70
	480 ~ 500		3P+PE		7	Preto	30129B	1.70
	380 ~ 415		3P+N+PE		6	Vermelho	30130B	1.70
			3P+PE		6	Vermelho	30131B	1.70
	200 ~ 250		3P+N+PE		6	Azul	30132B	1.70
			3P+PE		9	Azul	30133B	1.70

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

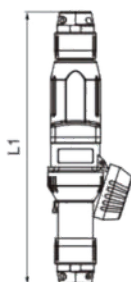
Plug e Tomada à prova de explosão	
Proteção contra explosão	
Global (IECEX)	IECEX CQM13.0042X
Gás e pó	Ex db eb IICT5 ou T4Gb
	Ex tb IIIC T95°C Db IP66
C e r t i f i c a ç ã o	IECEX; ATEX; INMETRO
Conformidade com os padrões	EM 60079-0, EM 60079-1, EM 60079-7, EM 60079-31 IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Material do invólucro	GRP - Resina de poliéster reforçada com fibra de vidro
Fixador exposto	Aço inoxidável
T e n s ã o	AC 600V-690V, 480V-500V, 380V-415V, 200V-250V
Corrente	125A
Grau de proteção	IP66
Temperatura ambiente	-20°C+55°C
Entrada de cabo da tomada	Padrão 1x M63 x 1.5 prensa-cabo (plástico), 1 x M63 x 1.5 plug (plástico)
Prensa-cabo (opcional)	Recomendado
Seção do cabo	25~ 35m m ²

ACESSÓRIOS E PEÇAS SOBRESSALENTES								
VERSÃO	VOLTAGEM (V)	CORRENTE (A)	POLO	DIAGRAMA ESQUEMÁTICO	h	COR	CÓDIGO	PESO (kg)
125A Tomada 	600 ~ 690	125 (100)	3P+PE		5	Preto	30134	14.30
	480 ~ 500		3P+PE		7	Preto	30135	14.30
	380 ~ 415		3P+N+PE		6	Vermelho	30136	14.30
			3P+PE		6	Vermelho	30137	14.30
	200 ~ 250		3P+N+PE		6	Azul	30138	14.30
			3P+PE		9	Azul	30140	14.30
125A Plug 	600 ~ 690	125 (100)	3P+PE		5	Preto	30141	1.70
	480 ~ 500		3P+PE		7	Preto	30142	1.70
	380 ~ 415		3P+N+PE		6	Vermelho	30143	1.70
			3P+PE		6	Vermelho	30144	1.70
	200 ~ 250		3P+N+PE		6	Azul	30145	1.70
			3P+PE		9	Azul	30146	1.70

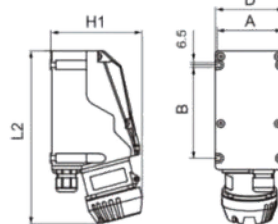
DIMENSIONAL



Plug e tomada



Acopladora (L)



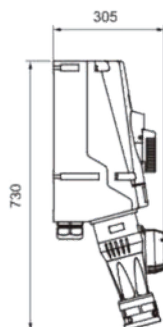
Tomada (Z)



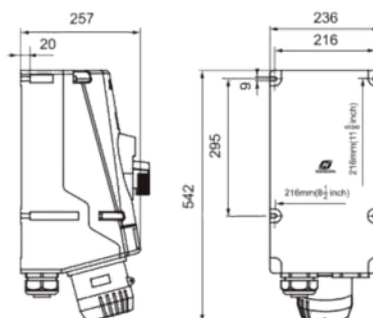
Plug (T)

DIMENSIONAL PARA 16A ATÉ 32A

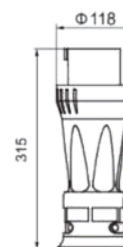
VERSÃO	L	H	L1	L2	H1	D	A	B	L3	D1
16A, para 2P+T e 3P+T	336	154	356	227	120	90	80	122	171	72
16A, para 3P+T e 4P+T	408	175	460	252	151	110	102	150	217	76.5
32A, todos os códigos	460	209	514	283	171	120	113	169	253	95



Plug e tomada



Tomada (Z)



Plug (T)

DIMENSIONAL PARA 63A ATÉ 125A