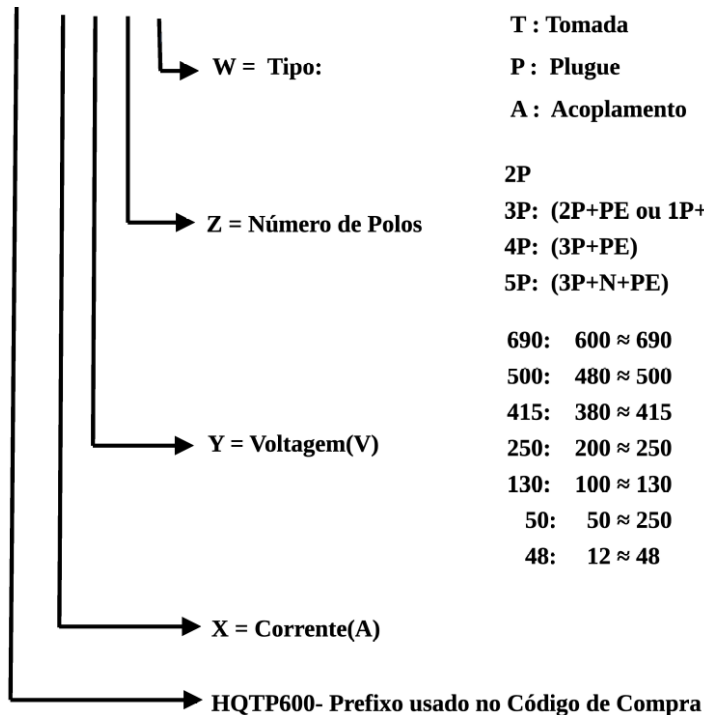




- * Proteção contra explosão para:
 - . INMETRO (CPEX 23.0805X)
- * Pode ser utilizado em:
 - . Zona 1 e Zona 2
 - . Zona 21 e Zona 22
- * 2P, 3P, 4P e 5P
- * Somente a mudança, na chave, do soquete "Cut Off" , permitirá a retirada do Plugue
- * Energizado somente após inserido o Plugue.
- * GRP(resina de poliéster reforçada com fibra de vidro)

HQTP600-X/Y/Z/W



- T : Tomada**
- P : Plugue**
- A : Acoplamento**
- 2P**
- 3P: (2P+PE ou 1P+N+PE)**
- 4P: (3P+PE)**
- 5P: (3P+N+PE)**
- 690: 600 ≈ 690**
- 500: 480 ≈ 500**
- 415: 380 ≈ 415**
- 250: 200 ≈ 250**
- 130: 100 ≈ 130**
- 50: 50 ≈ 250**
- 48: 12 ≈ 48**

Exemplo: HQTP600-16/690/5P/T (16A, Voltagem entre 600≈690, 3P+N+PE e TOMADA)

Zonas 1 & 2 ; 21&22













Tomada Com Plugue:

Versão	Corrente	Voltagem (V)	Número de Pólos:	Diagrama:	h	Código de Compra: HQTP600- ...	Peso (kg)
	16 (10)	480 ≈ 500	3P + PE		7	16/500/4P	1,85
		380 ≈ 415	3P + N + PE		6	16/415/5P	1,85
			3P + PE		6	16/415/4P	1,85
		200 ≈ 250	3P + N + PE		6	16/250/5P	1,85
			3P + PE		9	16/250/4P	1,85
			2P + PE		6	16/250/3P	1,85
		100 ≈ 130	1P + N + PE		4	16/130/3P	1,85
		50 ≈ 250	2P + PE		12	16/50/3P	1,80
			2P + PE			16/50/2P	1,80
12 ≈ 48	2P + PE		12	16/48/3P	1,80		
	2P			16/48/2P	1,80		
	32 (20)	600 ≈ 690	3P + PE		5	32/690/4P	2,85
		480 ≈ 500	3P + PE		7	32/500/4P	2,85
			3P + N + PE		6	32/415/5P	2,85
		380 ≈ 415	3P + PE		6	32/415/4P	2,85
			3P + N + PE		6	32/250/5P	2,85
		200 ≈ 250	3P + PE		9	32/250/4P	2,85
	63 (50), (60)	600 ≈ 690	3P + PE		5	63/690/4P	16,00
		480 ≈ 500	3P + PE		7	63/500/4P	16,00
			3P + N + PE		6	63/415/5P	16,00
		380 ≈ 415	3P + PE		6	63/415/4P	16,00
			3P + N + PE		6	63/250/5P	16,00
		200 ≈ 250	3P + PE		9	63/250/4P	16,00
	125 (100)	600 ≈ 690	3P + PE		5	125/690/4P	16,00
		480 ≈ 500	3P + PE		7	125/500/4P	16,00
			3P + N + PE		6	125/415/5P	16,00
		380 ≈ 415	3P + PE		6	125/415/4P	16,00
			3P + N + PE		6	125/250/5P	16,00
		200 ≈ 250	3P + PE		9	125/250/4P	16,00


Dados Técnicos:**Tomadas e Plugues À Prova de Explosão.****HQTP600-16/Y/Z**

Global (INMETRO)	CPEX 23.0805X
Gases e Poeira	Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db IP66
Certificados	INMETRO
Conformidade com Padrões	NBRIEC 60079-0, NBRIEC 60079-1, NBRIEC 60079-7, NBRIEC 60079-31
Material do Invólucro	GRP(resina de poliéster reforçada com fibra de vidro)
Fecho exposto	Aço Inoxidável
Classificado para Voltagens	AC 480V≈500V, 380V≈415V, 200V≈250V, 10V≈130V, 12V≈48V DC 50V≈250V, 12V≈48V
Classificado para Corrente	10A, 16A
Graus de Proteção	IP66
Temperatura Ambiente	-20°C ≈ +55°C
Entrada de Cabo (Tomada)	Padrão 1 X M25x1,5 Prensa Cabo (Plástico), 1 x M25x1,5 Plugue(Plástico)
Prensa Cabo (Opcional)	
Diâmetro do Cabo	2,5 ≈ 4 mm ²













Peças Separadas - Tomadas – 16 Amperes

Versão	Corrente	Voltagem (V)	Número de Pólos:	Diagrama:	h	Cor	Código de Compra: HQTP600- ...	Peso (kg)
	16 (10)	480 ≈ 500	3P + PE		7	Preto	16/500/4P/T	1,50
		380 ≈ 415	3P + N + PE		6	Vermelho	16/415/5P/T	1,50
			3P + PE		6	Vermelho	16/415/4P/T	1,50
		200 ≈ 250	3P + N + PE		6	Azul	16/250/5P/T	1,50
			3P + PE		9	Azul	16/250/4P/T	1,50
			2P + PE		6	Azul	16/250/3P/T	1,50
		100 ≈ 130	1P + N + PE		4	Amarelo	16/130/3P/T	1,50
		50 ≈ 250	2P + PE		12	Violeta	16/50/3P/T	1,45
			2P			Violeta	16/50/2P/T	1,45
		12 ≈ 48	2P + PE		12	Violeta	16/48/3P/T	1,45
2P				Violeta	16/48/2P/T	1,45		

Peças Separadas - Plugues – 16 Amperes Código de Compra:(HQTP600.....)

Versão	Corrente	Voltagem (V)	Número de Pólos:	Diagrama:	h	Cor	Código de Compra: HQTP600- ...	Peso (kg)
	16 (10)	480 ≈ 500	3P + PE		7	Preto	16/500/4P/P	0,35
		380 ≈ 415	3P + N + PE		6	Vermelho	16/415/5P/P	0,35
			3P + PE		6	Vermelho	16/415/4P/P	0,35
		200 ≈ 250	3P + N + PE		6	Azul	16/250/5P/P	0,35
			3P + PE		9	Azul	16/250/4P/P	0,35
			2P + PE		6	Azul	16/250/3P/P	0,35
		100 ≈ 130	1P + N + PE		4	Amarelo	16/130/3P/P	0,35
		50 ≈ 250	2P + PE		12	Violeta	16/50/3P/P	0,35
			2P			Violeta	16/50/2P/P	0,35
		12 ≈ 48	2P + PE		12	Violeta	16/48/3P/P	0,35
2P				Violeta	16/48/2P/P	0,35		








Peças Separadas - Acoplamento – 16 Amperes

Versão	Corrente	Voltagem (V)	Número de Pólos:	Diagrama:	h	Cor	Código de Compra: HQTP600- ...	Peso (kg)
Acoplamento 	16 (10)	480 ≈ 500	3P + PE		7	Preto	16/500/4P/A	1,30
		380 ≈ 415	3P + N + PE		6	Vermelho	16/415/5P/A	1,30
			3P + PE		6	Vermelho	16/415/4P/A	1,30
		200 ≈ 250	3P + N + PE		6	Azul	16/250/5P/A	1,30
			3P + PE		9	Azul	16/250/4P/A	1,30
			2P + PE		6	Azul	16/250/3P/A	1,30
		100 ≈ 130	1P + N + PE		4	Amarelo	16/130/3P/A	1,30
		50 ≈ 250	2P + PE		12	Violeta	16/50/3P/A	1,25
			2P			Violeta	16/50/2P/A	1,25
		12 ≈ 48	2P + PE		12	Violeta	16/48/3P/A	1,25
2P				Violeta	16/48/2P/A	1,25		

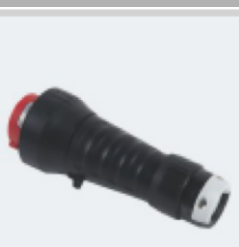






Dados Técnicos:**Tomadas e Plugues À Prova de Explosão. HQTP600-32/Y/Z**

Global (INMETRO)	CPEx 23.0805X
Gases e Poeira	Ex db eb IIC T5 ou T4 Gb Ex tb IIIC T80°C Db IP66
Certificados	INMETRO;
Conformidade com Padrões	NBRIEC 60079-0, NBRIEC 60079-1, NBRIEC 60079-7, NBRIEC 60079-31
Material do Invólucro	GRP(resina de poliéster reforçada com fibra de vidro)
Fecho exposto	Aço Inoxidável
Classificado para Voltagens	AC 480V≈500V, 380V≈415V, 200V≈250V
Classificado para Corrente	20A, 32A
Graus de Proteção	IP66
Temperatura Ambiente	T5 para Tamb.: -20°C ≈ +40°C, T4 para Tamb.: -20°C ≈ +55°C
Entrada de Cabo (Tomada)	Padrão 1 X M40x1,5 Prensa Cabo (Plástico), 1 x M40x1,5 Plugue(Plástico)
Prensa Cabo (Opcional)	
Diâmetro do Cabo	4 ≈ 6 mm ²







Peças Separadas - Tomadas – 32 Amperes

Versão	Corrente	Voltagem (V)	Número de Pólos:	Diagrama:	h	Cor	Código de Compra: HQTP600- ...	Peso (kg)
	32 (20)	600 ≈ 690	3P + PE		5	Preto	32/690/4P/T	1,90
		480 ≈ 500	3P + PE		7	Preto	32/500/4P/T	1,90
		380 ≈ 415	3P + N + PE		6	Vermelho	32/415/5P/T	1,90
			3P + PE		6	Vermelho	32/415/4P/T	1,90
		200 ≈ 250	3P + N + PE		6	Azul	32/250/5P/T	1,90
			3P + PE		9	Azul	32/250/4P/T	1,90

Peças Separadas - Plugues – 32 Amperes

Versão	Corrente	Voltagem (V)	Número de Pólos:	Diagrama:	h	Cor	Código de Compra: HQTP600- ...	Peso (kg)
	32 (20)	600 ≈ 690	3P + PE		5	Preto	32/690/4P/P	0,95
		480 ≈ 500	3P + PE		7	Preto	32/500/4P/P	0,95
		380 ≈ 415	3P + N + PE		6	Vermelho	32/415/5P/P	0,95
			3P + PE		6	Vermelho	32/415/4P/P	0,95
		200 ≈ 250	3P + N + PE		6	Azul	32/250/5P/P	0,95
			3P + PE		9	Azul	32/250/4P/P	0,95








Peças Separadas – Acoplamento – 32 Amperes

Versão	Corrente	Voltagem (V)	Número de Pólos:	Diagrama:	h	Cor	Código de Compra: HQTP600- ...	Peso (kg)
	32 (20)	600 ≈ 690	3P + PE		5	Preto	32/690/4P/A	1,75
		480 ≈ 500	3P + PE		7	Preto	32/500/4P/A	1,75
		380 ≈ 415	3P + N + PE		6	Vermelho	32/415/5P/A	1,75
			3P + PE		6	Vermelho	32/415/4P/A	1,75
		200 ≈ 250	3P + N + PE		6	Azul	32/250/5P/A	1,75
			3P + PE		9	Azul	32/250/4P/A	1,75

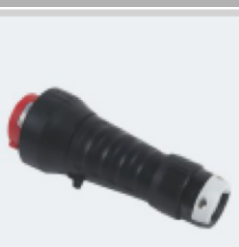






Dados Técnicos:**Tomadas e Plugues À Prova de Explosão. HQTP600-63/Y/Z**

Global (INMETRO)	CPEx 23.0805X
Gases e Poeira	Ex db eb IIC T5 ou T4 Gb Ex tb IIIC T80°C Db IP66
Certificados	INMETRO
Conformidade com Padrões	NBRIEC 60079-0, NBRIEC 60079-1, NBRIEC 60079-7, NBRIEC 60079-31
Material do Invólucro	GRP(resina de poliéster reforçada com fibra de vidro)
Fecho exposto	Aço Inoxidável
Classificado para Voltagens	AC 480V≈500V, 380V≈415V, 200V≈250V
Classificado para Corrente	50A, 60A, 63A
Graus de Proteção	IP66
Temperatura Ambiente	T5 para Tamb.: -20°C ≈ +40°C, T4 para Tamb.: -20°C ≈ +55°C
Entrada de Cabo (Tomada)	Padrão 1 X M50x1,5 Prensa Cabo (Plástico)
Prensa Cabo (Opcional)	
Diâmetro do Cabo	10 ≈ 16 mm ²

Peças Separadas - Tomadas – 63 Amperes

Versão	Corrente	Voltagem (V)	Número de Pólos:	Diagrama:	h	Cor	Código de Compra: HQTP600- ...	Peso (kg)
	63 (50), (60)	600 ≈ 690	3P + PE		5	Preto	63/690/4P/T	14,30
		480 ≈ 500	3P + PE		7	Preto	63/500/4P/T	14,30
		380 ≈ 415	3P + N + PE		6	Vermelho	63/415/5P/T	14,30
			3P + PE		6	Vermelho	63/415/4P/T	14,30
		200 ≈ 250	3P + N + PE		6	Azul	63/250/5P/T	14,30
			3P + PE		9	Azul	63/250/4P/T	14,30








Peças Separadas - Plugues – 63 Amperes

Versão	Corrente	Voltagem (V)	Número de Pólos:	Diagrama:	h	Cor	Código de Compra: HQTP600- ...	Peso (kg)
	63 (50), (60)	600 ≈ 690	3P + PE		5	Preto	63/690/4P/P	1,70
		480 ≈ 500	3P + PE		7	Preto	63/500/4P/P	1,70
		380 ≈ 415	3P + N + PE		6	Vermelho	63/415/5P/P	1,70
			3P + PE		6	Vermelho	63/415/4P/P	1,70
		200 ≈ 250	3P + N + PE		6	Azul	63/250/5P/P	1,70
			3P + PE		9	Azul	63/250/4P/P	1,70








Dados Técnicos:**Tomadas e Plugues À Prova de Explosão.****HQTP600-125/Y/Z**

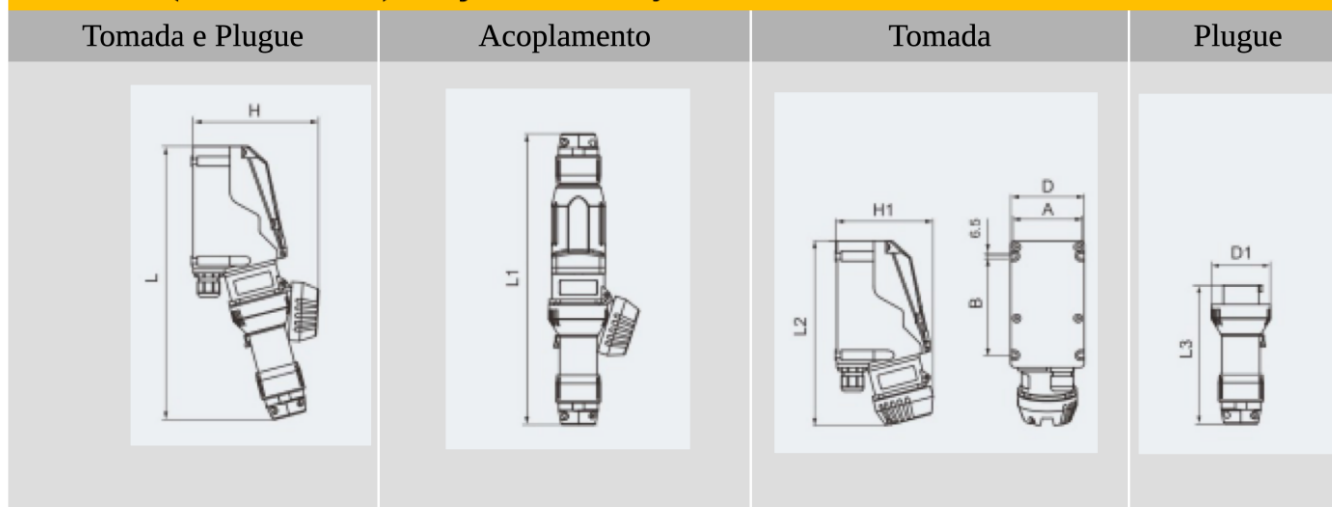
Global (INMETRO)	CPEx 23.0805X
Gases e Poeira	Ex db eb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T80°C Db IP66
Certificados	INMETRO
Conformidade com Padrões	NBRIEC 60079-0, NBRIEC 60079-1, NBRIEC 60079-7, NBRIEC 60079-31
Material do Invólucro	GRP(resina de poliéster reforçada com fibra de vidro)
Fecho exposto	Aço Inoxidável
Classificado para Voltagens	AC 480V≈500V, 380V≈415V, 200V≈250V
Classificado para Corrente	100A, 125A
Graus de Proteção	IP66
Temperatura Ambiente	-20°C ≈ +55°C
Entrada de Cabo (Tomada)	Padrão 1 X M63x1,5 Prensa Cabo (Plástico), 1 X M63x1,5 Plugue (Plástico)
Prensa Cabo (Opcional)	
Diâmetro do Cabo	25 ≈ 35 mm ²

Peças Separadas - Tomadas – 125 Amperes

Versão	Corrente	Voltagem (V)	Número de Pólos:	Diagrama:	h	Cor	Código de Compra: HQTP600- ...	Peso (kg)
	125 (100)	600 ≈ 690	3P + PE		5	Preto	125/690/4P/T	14,30
		480 ≈ 500	3P + PE		7	Preto	125/500/4P/T	14,30
		380 ≈ 415	3P + N + PE		6	Vermelho	125/415/5P/T	14,30
			3P + PE		6	Vermelho	125/415/4P/T	14,30
		200 ≈ 250	3P + N + PE		6	Azul	125/250/5P/T	14,30
			3P + PE		9	Azul	125/250/4P/T	14,30

Peças Separadas - Plugues – 125 Amperes

Versão	Corrente	Voltagem (V)	Número de Pólos:	Diagrama:	h	Cor	Código de Compra: HQTP600- ...	Peso (kg)
	125 (100)	600 ≈ 690	3P + PE		5	Preto	125/690/4P/P	1,70
		480 ≈ 500	3P + PE		7	Preto	125/500/4P/P	1,70
		380 ≈ 415	3P + N + PE		6	Vermelho	125/415/5P/P	1,70
			3P + PE		6	Vermelho	125/415/4P/P	1,70
		200 ≈ 250	3P + N + PE		6	Azul	125/250/5P/P	1,70
			3P + PE		9	Azul	125/250/4P/P	1,70

Dimensões (Unidade = mm) – Sujeito a mudanças

Dimensões (Unidade = mm) – 16 A e 32 A (Sujeito a mudanças)

Versão	L	H	L1	L2	H1	D	A	B	L3	D1
16 A, 2P/3P	336	154	356	227	120	90	80	122	171	72
16 A, 4P/5P	408	175	460	252	151	110	102	150	217	76,5
32A	460	209	514	283	171	120	113	169	253	95

Dimensões (Unidade = mm) – 63A e 125 A (Sujeito a mudanças)
