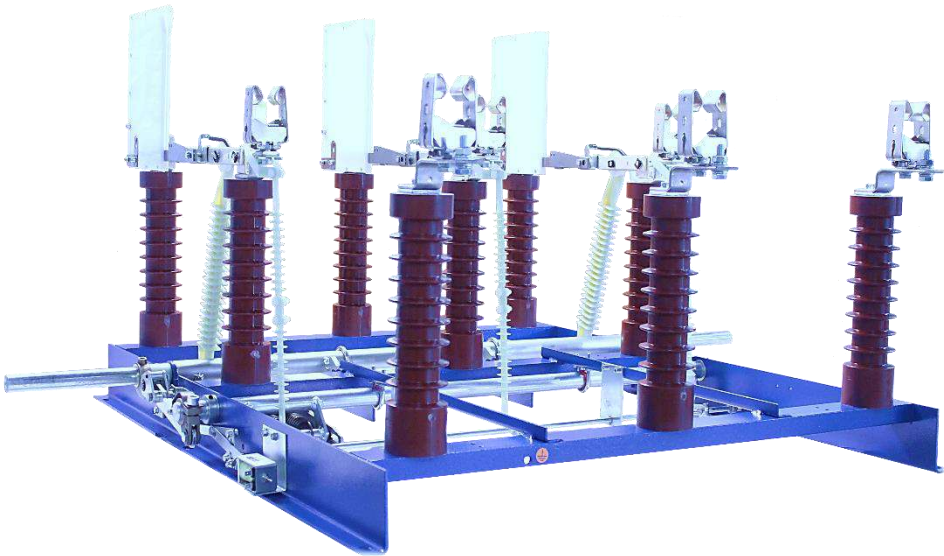


Interrupor-Seccionador

Fusível Tripolar Interior LTRI UHK

Indoor Three-Pole Fuse Switch
Disconnecter LTRI UHK

Powered by **know-how.**



GAMA / RANGE

12, 17,5, 24 e 36kV / 400 e 630A
12, 17,5, 24 and 36kV / 400 and 630A

NORMAS / STANDARDS

CEI 60265, CEI62271-1, CEI 62271-103 e CEI 62271-102
CEI 60265, CEI62271-1, CEI 62271-103 and CEI 62271-102

APLICAÇÃO / APPLICATION

Subestações MT e Postos de Transformação MT/BT
/ MV Substations and MV/LV Transformers
Substations

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS / SPECIAL
CHARACTERISTICS

- Facas Duplas em Bimetal (Cobre + Alumínio) /
Bimetal (Copper + Aluminium) Blades
- Isoladores em Resina Epóxida / Epoxyde Resin
Insulators
- Fecho e Abertura Brusca / Speedy Closing and
Opening
- Manobra Independente / Independent
Maneuvering
- Montagem em qualquer Posição com Poder de
Corte Garantido / Assembly in any Position with
Guaranteed Cut-Off Power
- Velocidade de Corte Independente da Manobra /
Cutting Speed Independent of Maneuver

ACESSÓRIOS OPCIONAIS / OPTIONAL
ACCESSORIES

- Comando / Control (ref.: 0307 001 900)
- Facas de Terra / Earthing Blades (ref.: 12kV-0278
220 601; 17,5kV-0278 221 601; 24kV-0278 222 601;
36kV-0278 231 601)

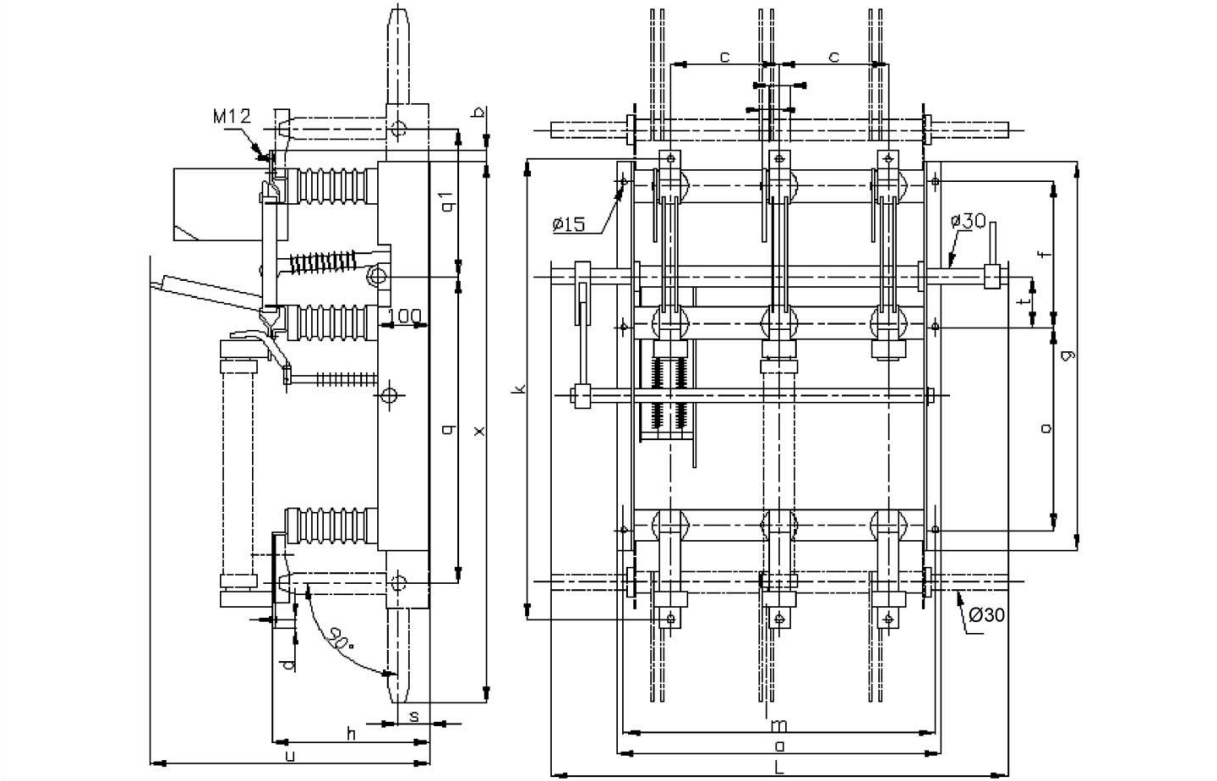
Características Técnicas:
Technical Characteristics:

Tensão Mais Elevada / Higher Voltage	12kV	17,5kV	24kV	36kV
Tensão Nominal / Rated Voltage	10kV	15kV	20kV	30kV
Corrente Nominal / Rated Nominal	400/630A	400A	400A	630A
Corrente de Curta Duração / Short Time Current	16kA / 3s	12,5kA / 3s	12,5kA / 3s	8kA / 3s
Valor de Pico da Corrente de Curta Duração / Peak Withstand Current	40kA	31,5kA	31,5kA	20kA
Tensão Estipulada à Onda de Choque / Impulse Withstand Voltage				
- À Terra e entre Pólos / To Earth and between Poles	75kV	95kV	125kV	170kV
- Sobre Distância de Isolamento / Across the Insulation Distance	85kV	110kV	145kV	195kV
Tensão Estipulada à Frequência Industrial / Power Frequency Withstand Voltage				
- 50Hz, 1 Min. à Terra e entre Pólos / 50Hz, 1 Min. to Earth and between Poles	28kV	38kV	50kV	70kV
- 50Hz, 1 Min. sobre Distância de Isolamento / 50Hz, 1 Min. across the Insulation Distance	32kV	45kV	60kV	80kV
Poder de Corte / Rated Breaking Current				
- 20 manobras $\cos \varphi \geq 0,7$ / 20 maneuvers $\cos \varphi \geq 0,7$	100A	63A	63A	40A
- 20 manobras $\cos \varphi \leq 0,15$ ind./20 manobras $\cos \varphi \geq 0,1$ cap. / 20 maneuvers $\cos \varphi \leq 0,15$ ind./20 maneuvers $\cos \varphi \geq 0,1$ cap.	10/50A	10/75A	10/50A	6,3/25A
- 20 manobras em anel $\cos \varphi = 0,3$ ind. / 20 closed loop breaking current $\cos \varphi = 0,3$ ind. / 20 closed loop breaking current $\cos \varphi = 0,3$ ind.	100A	63A	63A	40A
Poder de Fecho sob Curto-Circuito / Short Circuit making Current	40kA	31,3kA	31,3kA	20kA
Nº de Manobras de Abertura e Fecho / Number of Admissible Mechanical Operating Cycles	2500	2500	2500	1000
Especificação Técnica / Technical Specification	DMA C64-167/N	DMA C64-167/N	DMA C64-167/N	DMA C64-167/N

Interrupor-Seccionador
Fusível Tripolar Interior LTRI
Indoor Three-Pole Fuse Switch
Disconnecter LTRI

Powered by *know-how.*

Dimensões / *Dimensions*



Tensão (kV) Voltage	Int. A Int. A	Designação Designation	Referência Reference	Dimensões (mm) / <i>Dimensions</i>																	Peso (kg) Weight
				A	B	C	D	F	G	H	K	L	M	O	Q	QI	S	T	U	X	
12	400	LTRI UHK 12/400	0278 390 900	485	20	165	15	280	638	261	707	730	460	315	513	252	61	114	467	1127	38
	630	LTRI UHK 12/630	0278 390 901	485	20	165	15	280	638	261	707	730	460	315	513	252	61	114	467	1127	38
17,5	400	LTRI UHK 17,5/400	0278 391 900	625	20	210	15	280	748	306	813	890	600	315	513	284	61	98	540	1251	48
24	400	LTRI UHK 24/400	0278 392 900	775	39	275	15	350	910	356	957	1100	750	490	679	336	76	115	672	1564	58
36	630	LTRI UHK 36/630	0278 393 900	1027	39	400	15	450	1155	474	1185	1500	1000	635	874	422	80	156	905	1608	96,5

Outras configurações ou equipamentos sob consulta / Other configurations or equipment on request

A prática é o contínuo desenvolvimento, como tal as informações constantes neste folheto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
Practice is continuous development, so the information in this brochure is subject to change without notice.

Rua de Murraceses, 550
4415-490 Grijó | Portugal
jaymedacosta.pt



T. +351 227 470 250 (chamada para rede fixa nacional)
jaymedacosta@jaymedacosta.pt
linkedin.com/company/jayme-da-costa/



DAE2300015Z01
17-07-2024

