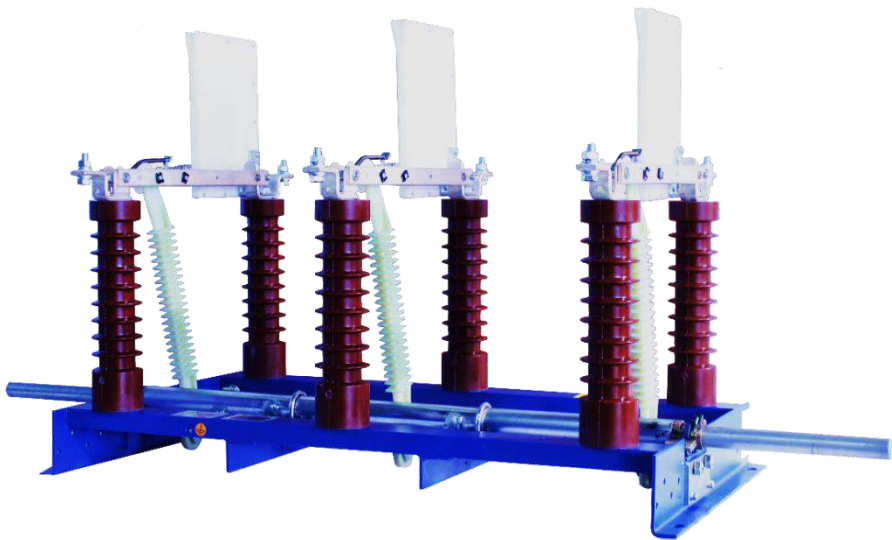


Interruptor-Seccionador  
 Tripolar Interior LTRI  
*Indoor Three-Pole Switch  
 Disconnecter LTRI*

Powered by *know-how.*

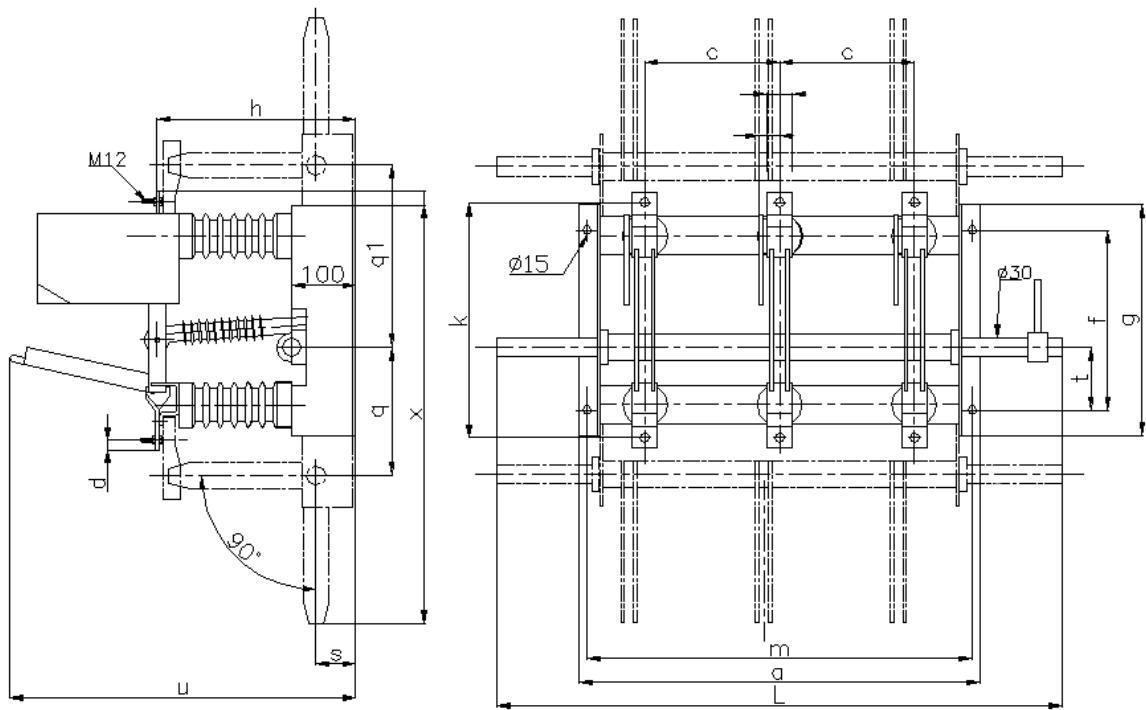


| GAMA / RANGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Características Técnicas:<br>Technical Characteristics:                                                                                                                     |              |              |              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tensão Mais Elevada / Higher Voltage                                                                                                                                        | 12kV         | 17,5kV       | 24kV         | 36kV         |
| 12, 17,5, 24 e 36kV / 400 e 630A<br>12, 17,5, 24 and 36kV / 400 and 630A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tensão Nominal / Rated Voltage                                                                                                                                              | 10kV         | 15kV         | 20kV         | 30kV         |
| NORMAS / STANDARDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 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     |
| APLICAÇÃO / APPLICATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Valor de Pico da Corrente de Curta Duração<br>Peak Withstand Current                                                                                                        | 40kA         | 31,3kA       | 31,3kA       | 20kA         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tensão Estipulada à Onda de Choque<br>Impulse Withstand Voltage                                                                                                             |              |              |              |              |
| Subestações MT e Postos de Transformação MT/BT<br>/ MV Substations and MV/LV Transformers<br>Substations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - À Terra e entre Pólos<br>To Earth and between Poles                                                                                                                       | 75kV         | 95kV         | 125kV        | 170kV        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - Sobre Distância de Isolamento<br>Across the Insulation Distance                                                                                                           | 85kV         | 110kV        | 145kV        | 195kV        |
| CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS / SPECIAL CHARACTERISTICS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tensão Estipulada à Frequência Industrial<br>Power Frequency Withstand Voltage                                                                                              |              |              |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - 50Hz, 1 Min. à Terra e entre Pólos<br>50Hz, 1 Min. to Earth and between Poles                                                                                             | 28kV         | 38kV         | 50kV         | 70kV         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Facas Duplas em Bimetal (Cobre + Alumínio) / Bimetal (Copper + Aluminium) Blades</li> <li>■ Isoladores em Resina Epóxida / Epoxyde Resin Insulators</li> <li>■ Fecho e Abertura Brusca / Speedy Closing and Opening</li> <li>■ Manobra Independente / Independent Maneuvering</li> <li>■ Montagem em qualquer Posição com Poder de Corte Garantido / Assembly in any Position with Guaranteed Cut-Off Power</li> <li>■ Velocidade de Corte Independente da Manobra / Cutting Speed Independent of Maneuver</li> </ul> | - 50Hz, 1 Min. sobre Distância de Isolamento<br>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 $\cos \varphi \geq 0,7$                                                                                                | 400A         | 400A         | 400A         | 630A         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - 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. $U=0,25xUn$ / 20 closed loop breaking current $\cos \varphi = 0,3$ ind. $U=0,25xUn$                                         | 400A         | 400A         | 400A         | 200A         |
| ACESSÓRIOS OPCIONAIS / OPTIONAL ACCESSORIES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Poder de Fecho sob Curto-Circuito<br>Short Circuit making Current                                                                                                           | 40kA         | 31,5kA       | 31,5kA       | 20kA         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nº de Manobras de Abertura e Fecho<br>Number of Admissible Mechanical Operating Cycles                                                                                      | 2500         | 2500         | 2500         | 1000         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Comando / Control (ref.: 0307 001 900)</li> <li>■ Facas de Terra / Earthing Blades (ref.: 12kV-0278 220 601; 17,5kV-0278 221 601; 24kV-0278 222 601; 36kV-0278 223 601)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Especificação Técnica / Technical Specification                                                                                                                             | DMA C64-166N | DMA C64-166N | DMA C64-166N | DMA C64-166N |

Interruptor-Seccionador  
Tripolar Interior LTRI  
*Indoor Three-Pole Switch  
Disconnecter LTRI*

Powered by *know-how.*

Dimensões / *Dimensions*



| Tensão<br>(kV)<br>Voltage | Int. A<br>Int. A | Designação<br>Designation | Referência<br>Reference | Dimensões (mm) / <i>Dimensions</i> |     |    |     |     |     |     |      |      |     |     |    |     |     |     | Peso<br>(kg)<br>Weigh |
|---------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----------------------|
|                           |                  |                           |                         | A                                  | C   | D  | F   | G   | H   | K   | L    | M    | Q   | Q1  | S  | T   | U   | X   |                       |
| 12                        | 400              | LTRI 12/400               | 0278 390 900            | 485                                | 165 | 15 | 280 | 330 | 261 | 342 | 730  | 460  | 200 | 252 | 61 | 114 | 467 | 571 | 21                    |
|                           | 630              | LTRI 12/630               | 0278 390 901            | 485                                | 165 | 15 | 280 | 330 | 261 | 342 | 730  | 460  | 200 | 252 | 61 | 114 | 467 | 571 | 21                    |
| 17,5                      | 400              | LTRI 17,5/400             | 0278 391 900            | 625                                | 210 | 15 | 280 | 360 | 310 | 374 | 890  | 600  | 200 | 284 | 61 | 98  | 540 | 663 | 28                    |
| 24                        | 400              | LTRI 24/400               | 0278 392 900            | 775                                | 275 | 15 | 350 | 420 | 356 | 442 | 1100 | 750  | 216 | 336 | 76 | 115 | 672 | 757 | 34                    |
| 36                        | 630              | LTRI 36/630               | 0278 393 900            | 1027                               | 400 | 15 | 450 | 555 | 474 | 585 | 1500 | 1000 | 273 | 412 | 77 | 156 | 905 | 994 | 59,5                  |

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](http://jaymedacosta.pt)



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



DAE2300012Z01  
17-07-2024

