

Interrupitor-Seccionador  
Tripolar Exterior IXRC  
*Outdoor Three-Pole Switch  
Disconnecter IXRC*

Powered by *know-how.*



GAMA / *RANGE*

17,5, 24 e 36kV / 200 e 400A  
17,5, 24 and 36kV / 200 and 400A

NORMAS / *STANDARDS*

CEI60265, CEI62271-1, CEI62271-102 e CEI62271-103  
CEI60265, CEI62271-1, CEI62271-102 and CEI62271-103

APLICAÇÃO / *APPLICATION*

Postos de Transformação Aéreas e Redes  
Aéreas MT / *Overhead Transformers  
Substations and MV Networks Systems*

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS / *SPECIAL  
CHARACTERISTICS*

- Estrutura Galvanizada por Imersão a Quente / *Hot Dip Galvanized Structure*
- Elementos de Fixação em Aço Inox Conforme AISI304 / *Affixation Parts Made of Stainless Steel in Accordance with AISI304*
- Isoladores em Porcelana ou Silicone com Ferragens Exteriores em Fundição Galvanizada / *Porcelain or Silicone Insulators with Galvanize Cast Exterior Metal Fittings*
- Montagem Vertical ou Horizontal / *Vertical or Horizontal Assembly*

ACESSÓRIOS OPCIONAIS / *OPTIONAL  
ACCESSORIES*

- Comando / *Control*
- Caixa de Sinalização e Encravamentos / *Signaling Boxes and Latches*

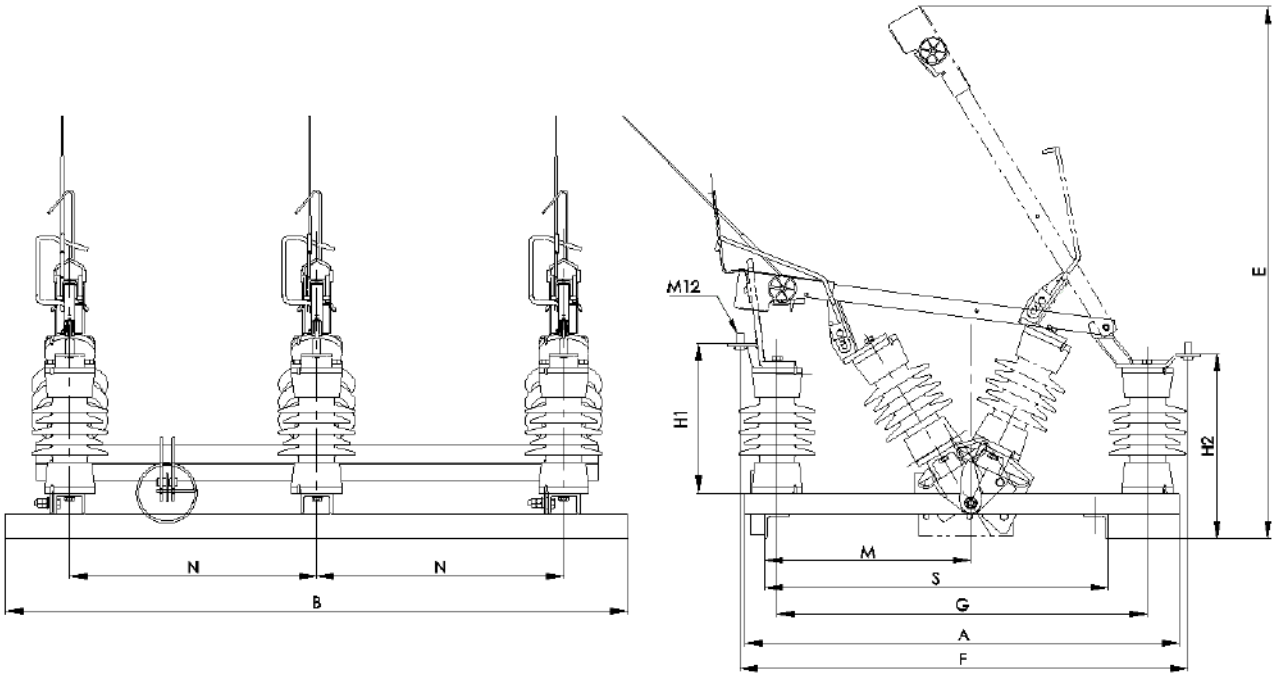
Características Técnicas:  
*Technical Characteristics:*

|                                                                                                         |                  |                  |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Tensão Mais Elevada / <i>Higher Voltage</i>                                                             | 17,5kV           | 24kV             | 36kV             |
| Tensão Nominal / <i>Rated Voltage</i>                                                                   | 15kV             | 20kV             | 30kV             |
| Corrente Nominal / <i>Rated Nominal</i>                                                                 | 200/ 400A        | 200/ 400A        | 200/ 400A        |
| Corrente de Curta Duração / <i>Short Time Current</i>                                                   | 12,5kA / 3s      | 12,5kA / 3s      | 8kA / 3s         |
| Valor de Pico da Corrente de Curta Duração<br><i>Peak Withstand Current</i>                             | 31,5kA           | 25kA             | 20kA             |
| Tensão Estipulada à Onda de Choque<br><i>Impulse Withstand Voltage</i>                                  |                  |                  |                  |
| - À Terra e entre Polos<br><i>To Earth and between Poles</i>                                            | 95kV             | 125kV            | 170kV            |
| - Sobre Distância de Isolamento<br><i>Across the Insulation Distance</i>                                | 110kV            | 145kV            | 195kV            |
| Tensão Estipulada à Frequência Industrial<br><i>Power Frequency Withstand Voltage</i>                   |                  |                  |                  |
| - 50Hz, 1 Min. à Terra e entre Polos<br><i>50Hz, 1 Min. to Earth and between Poles</i>                  | 38kV             | 50kV             | 70kV             |
| - 50Hz, 1 Min. sobre Distância de Isolamento<br><i>50Hz, 1 Min. across the Insulation Distance</i>      | 45kV             | 60kV             | 80kV             |
| Tensão Estipulada à Frequência Industrial sob Chuva<br><i>Power Frequency Withstand Voltage at Rain</i> |                  |                  |                  |
| - 50Hz, 1 Min. à Terra e entre Polos<br><i>50Hz, 1 Min. to Earth and between Poles</i>                  | 38kV             | 50kV             | 70kV             |
| - 50Hz, 1 Min. sobre Distância de Isolamento<br><i>50Hz, 1 Min. across the Insulation Distance</i>      | 45kV             | 60kV             | 80kV             |
| Poder de Corte / <i>Rated Breaking Current</i>                                                          |                  |                  |                  |
| - Carga Ativa / <i>Load Transferred</i>                                                                 | 31,5A            | 31,5A            | 31,5A            |
| - Carga em Anel Fechado / <i>Closed Loop Load</i>                                                       | 31,5A            | 31,5A            | 31,5A            |
| - Cabos em Vazio / <i>No-Load Cables</i>                                                                | 10A              | 10A              | 10A              |
| - Transformador em Vazio / <i>No-Load Transformer</i>                                                   | 1000kVA          | 1000kVA          | 1000kVA          |
| Poder de Fecho sob Curto-Circuito<br><i>Short Circuit making Current</i>                                | 25kA             | 25kA             | 20kA             |
| Nº de Manobras de Abertura e Fecho<br><i>Number of Admissible Mechanical Operating Cycles</i>           | 1000             | 1000             | 1000             |
| Especificação Técnica / <i>Technical Specification</i>                                                  | DMA<br>C64-166/N | DMA<br>C64-166/N | DMA<br>C64-166/N |

Interruptor-Seccionador  
Tripolar Exterior IXRC  
*Outdoor Three-Pole Switch  
Disconnecter IXRC*

Powered by *know-how.*

Dimensões / *Dimensions*



| Tensão<br>(kV)<br><i>Voltage</i> | Int. A<br><i>Int. A</i> | Designação<br><i>Designation</i> | Referência<br><i>Reference</i> | Dimensões (mm) / <i>Dimensions</i> |      |      |     |     |     |     |     |     |     | Peso<br>(kg)<br><i>Weight</i> |
|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|
|                                  |                         |                                  |                                | A                                  | B    | E    | F   | G   | H1  | H2  | M   | N   | S   |                               |
| 17,5                             | 200                     | IXRC 17,5/200                    | 0278 326 921                   | 879                                | 1260 | 1076 | 906 | 749 | 301 | 373 | 417 | 500 | 695 | 114                           |
|                                  | 400                     | IXRC 17,5/400                    | 0278 326 925                   | 879                                | 1260 | 1076 | 906 | 749 | 301 | 373 | 417 | 500 | 695 | 114                           |
| 24                               | 200                     | IXRC 24/200                      | 0278 327 920                   | 879                                | 1260 | 1210 | 906 | 749 | 351 | 422 | 417 | 500 | 695 | 150                           |
|                                  | 400                     | IXRC 24/400                      | 0278 327 921                   | 879                                | 1260 | 1210 | 906 | 749 | 351 | 422 | 417 | 500 | 695 | 150                           |
| 36                               | 200                     | IXRC 36/200                      | A31 22 00001<br>A00            | 879                                | 1660 | 1324 | 906 | 749 | 491 | 563 | 444 | 700 | 695 | 183                           |
|                                  | 400                     | IXRC 36/400                      | A31 22 00001<br>A04            | 879                                | 1660 | 1324 | 906 | 749 | 491 | 563 | 444 | 700 | 695 | 183                           |

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/)



DAE2300013Z01  
17-07-2024

