

# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



## C60 - circuit breaker - C60H - 1P - 25A - D curve

25165

⚠️ Ngày sản xuất vào: 23 thg 1, 2021

⚠️ Ngày sản xuất

### Main

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range Of Product          | C60                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Range                     | Multi9                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Product Name              | C60                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Product Or Component Type | Miniature circuit-breaker                                                                                                                                                                                                                                    |
| Device Short Name         | C60H                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Device Application        | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Poles Description         | 1P                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Number Of Protected Poles | 1                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [In] Rated Current        | 25 A at 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                |
| Network Type              | AC                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Trip Unit Technology      | Thermal-magnetic                                                                                                                                                                                                                                             |
| Curve Code                | D                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Breaking Capacity         | 30 kA Icu at 130 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu at 230...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu at 60 V DC 1P conforming to EN/IEC 60947-2<br>4 kA Icu at 400...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Suitability For Isolation | Yes conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                |

### Complementary

|                                       |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Network Frequency                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                               |
| [Ue] Rated Operational Voltage        | 230...240 V AC 50/60 Hz<br>400...415 V AC 50/60 Hz<br>130 V AC 50/60 Hz                                                                                                |
| Magnetic Tripping Limit               | 10...14 x In                                                                                                                                                           |
| [Ics] Rated Service Breaking Capacity | 15 kA conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...440 V AC 50/60 Hz<br>2 kA conforming to EN/IEC 60947-2 AC 50/60 Hz<br>7.5 kA conforming to EN/IEC 60947-2 - 60 V AC 50/60 Hz |
| Limitation Class                      | 3 conforming to EN/IEC 60947-2                                                                                                                                         |
| Contact Position Indicator            | Yes                                                                                                                                                                    |
| Control Type                          | Toggle                                                                                                                                                                 |
| Local Signalling                      | ON/OFF indication                                                                                                                                                      |
| Mounting Mode                         | Clip-on                                                                                                                                                                |
| Mounting Support                      | 35 mm symmetrical DIN rail                                                                                                                                             |

Miễn trừ trách nhiệm: Tài liệu này không nhằm thay thế và không được sử dụng để xác định tính phù hợp hoặc độ tin cậy của các sản phẩm này cho các ứng dụng người dùng cụ thể

|                                                  |                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Comb Busbar And Distribution Block Compatibility | YES                                                                       |
| 9 Mm Pitches                                     | 2                                                                         |
| Height                                           | 81 mm                                                                     |
| Width                                            | 18 mm                                                                     |
| Depth                                            | 73 mm                                                                     |
| Net Weight                                       | 0.12 kg                                                                   |
| Mechanical Durability                            | 20000 cycles                                                              |
| Connections - Terminals                          | Tunnel type terminals16 mm² flexible<br>Tunnel type terminals25 mm² rigid |
| Wire Stripping Length                            | 14 mm                                                                     |

## Environment

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Tropicalisation                       | 2 conforming to IEC 60068-1 |
| Relative Humidity                     | 95 % at 55 °C               |
| Operating Altitude                    | 2000 m                      |
| Ambient Air Temperature For Operation | -25...60 °C                 |
| Ambient Air Temperature For Storage   | -40...70 °C                 |

## Packing Units

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE      |
| Number Of Units In Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 8.5 cm   |
| Package 1 Width              | 1.8 cm   |
| Package 1 Length             | 7.3 cm   |
| Package 1 Weight             | 0.112 kg |

## Contractual warranty

|          |           |
|----------|-----------|
| Warranty | 18 months |
|----------|-----------|