

# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



## ARA auto recloser aux for iC60 1P-1PN-2P - 4 Prog

A9C70132

- ⚠️ Ngừng sản xuất vào: 23 thg 1, 2021
- ⚠️ Ngừng cung cấp dịch vụ vào: 24 thg 1, 2021

⚠️ Bán dịch vụ hạn chế

### Main

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Range Of Product            | Acti9                            |
| Product Or Component Type   | Automatic recloser auxiliary     |
| Device Short Name           | ARA iC60                         |
| Signal Contacts Composition | 2 OF volt-free contacts          |
| Signalling Circuit Voltage  | 24 V 10 mA AC/DC<br>230 V 1 A AC |

### Complementary

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Control Type                           | Inhibition of automatism maintained 230 V AC 50/60 Hz<br>Ultimate reclosing impulse 230 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Input Current                          | 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Impulse Duration                       | >= 200 ms control circuit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Response Time                          | < 500 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Us] Rated Supply Voltage              | 230 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Power Consumption In W                 | 2 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ui] Rated Insulation Voltage          | 400 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Value Of Setting                       | Program 1: 1 reclosing attemp, short cycle <10 s before reclosing /6 min check time<br>Program 2: 3 reclosing attemps, short cycle <10 s before reclosing /2 min check time<br>Program 2: 3 reclosing attemps, short cycle <1 min before reclosing /6 min check time<br>Program 2: 3 reclosing attemps, short cycle <3 min before reclosing /6 min check time<br>Program 3: 5 reclosing attemps, long fixed cycle <10 s before reclosing /2 min check time<br>Program 3: 5 reclosing attemps, long fixed cycle <1 min before reclosing /6 min check time<br>Program 3: 5 reclosing attemps, long fixed cycle <3 min before reclosing /6 min check time<br>Program 4: 5 reclosing attemps, long progressive cycle <10 s before reclosing /2 min check time<br>Program 4: 5 reclosing attemps, long progressive cycle <1 min before reclosing /6 min check time<br>Program 4: 5 reclosing attemps, long progressive cycle <3 min before reclosing /8 min check time<br>Program 4: 5 reclosing attemps, long progressive cycle <4 min before reclosing /10 min check time<br>Program 4: 5 reclosing attemps, long progressive cycle <5 min before reclosing /12 min check time |
| Local Signalling                       | Flashing orange LED: not operational<br>Flashing green LED: normal operation<br>Flashing red LED: reclosing cycle in progress<br>Fixed red LED: automatic recloser locked                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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

|                                                  |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mounting Mode                                    | Clip-on                                                                                                            |
| Mounting Support                                 | DIN rail                                                                                                           |
| Comb Busbar And Distribution Block Compatibility | NO                                                                                                                 |
| 9 Mm Pitches                                     | 7                                                                                                                  |
| Height                                           | 93 mm                                                                                                              |
| Width                                            | 63 mm                                                                                                              |
| Depth                                            | 75.5 mm                                                                                                            |
| Net Weight                                       | 440 g                                                                                                              |
| Colour                                           | White                                                                                                              |
| Electrical Durability                            | 5000 cycles                                                                                                        |
| Provision For Padlocking                         | Padlockable                                                                                                        |
| Wire Stripping Length                            | Power supply: 10 mm for bottom connection<br>Input: 10 mm for bottom connection<br>Output: 8 mm for top connection |
| Tightening Torque                                | Power supply: 1 N.m<br>Input: 1 N.m<br>Output: 0.7 N.m                                                             |
| Range Compatibility                              | Acti 9 Acti9 iC60                                                                                                  |
| Product Compatibility                            | 2P iC60<br>1P + N iC60<br>1P iC60                                                                                  |

## Environment

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Ip Degree Of Protection               | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Pollution Degree                      | 3 conforming to IEC 60947    |
| Overvoltage Category                  | II                           |
| Tropicalisation                       | 2                            |
| Relative Humidity                     | 93 % at 40 °C                |
| Ambient Air Temperature For Storage   | -40...70 °C                  |
| Ambient Air Temperature For Operation | -25...60 °C                  |

## Packing Units

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE       |
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 9.000 cm  |
| Package 1 Width              | 11.000 cm |
| Package 1 Length             | 16.200 cm |
| Package 1 Weight             | 519.000 g |
| Unit Type Of Package 2       | S03       |
| Number Of Units In Package 2 | 14        |
| Package 2 Height             | 30.000 cm |
| Package 2 Width              | 30.000 cm |
| Package 2 Length             | 40.000 cm |
| Package 2 Weight             | 7.700 kg  |

# Contractual warranty

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

Bền vững



Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO<sub>2</sub> thấp.

**Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm** là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhãn sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)



Minh bạch    RoHS/REACH

## Hiệu suất sức khỏe

|                                                                      |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| <div><div>✓</div><div>Mercury Free</div></div>                       |                |
| <div><div>✓</div><div>Rohs Exemption Information</div></div>         | <div>Yes</div> |
| <div><div>✓</div><div>Halogen Free Plastic Parts Product</div></div> |                |

## Chứng nhận & Tiêu chuẩn

|                          |                                                                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach Regulation         | <div><a href="#">REACH Declaration</a></div>                                                                                                       |
| Eu Rohs Directive        | <div>Compliant with Exemptions</div>                                                                                                               |
| China Rohs Regulation    | <div><div><a href="#">China RoHS declaration</a></div><div>Product out of China RoHS scope. Substance declaration for your information</div></div> |
| Environmental Disclosure | <div><a href="#">Product Environmental Profile</a></div>                                                                                           |
| Weee                     | <div>The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins</div>             |
| Circularity Profile      | <div><a href="#">End of Life Information</a></div>                                                                                                 |