

# Folha de dados do produto

Especificações



## iSW - 4P - 40 A - 240 V

A9S65440

### Principal

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Alcance                       | Acti9                 |
| Nome do produto               | Acti9 iSW             |
| Tipo de produto ou componente | Chave seccionadora    |
| Nome curto do aparelho        | iSW                   |
| Aplicação do aparelho         | Isolation<br>Controlo |
| Identificação de pólos        | 4P                    |
| Categoria de utilização       | AC-22A                |
| Adequação para isolamento     | Sim                   |

### Complementar

|                                                                  |                                         |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| [Ie] corrente estipulada de funcionamento                        | 40 A a 415 V AC 50/60 Hz                |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal                  | 415 V AC 50/60 Hz                       |
| [Icm] poder de fecho nominal em curto-circuito                   | 4,2 kA interruptor seccionador autónomo |
| [Icw] corrente de curta duração admissível estipulada            | 1260 A                                  |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento                             | 500 V AC 50/60 Hz                       |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques                         | 6 kV                                    |
| Tipo de controlo                                                 | Alavanca                                |
| Sinalização local                                                | Indicação ligado/desligado              |
| Indicação de posição do contacto                                 | Sim                                     |
| Modo de montagem                                                 | Fixo                                    |
| Suporte de montagem                                              | Calha DIN                               |
| Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado | Superior ou inferior sim                |
| Distancias de 9 milímetros                                       | 8                                       |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura                     | 85 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| Largura                    | 72 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| Profundidade               | 73 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| Cor                        | Branco                                                                                                                                                                                                                              |
| Durabilidade mecânica      | 20000 ciclos                                                                                                                                                                                                                        |
| Durabilidade elétrica      | 15000 ciclos                                                                                                                                                                                                                        |
| Ligações - terminais       | Terminais tipo túnel superior ou inferior) - <= 1 x 50 mm² - rígido<br>Terminais tipo túnel superior ou inferior) - <= 1 x 35 mm² - flexível<br>Terminais tipo túnel superior ou inferior) - <= 1 x 35 mm² - flexível com casquilho |
| Comprimento da tira do fio | 9 mm                                                                                                                                                                                                                                |
| Binário de aperto          | 3,5 N.m                                                                                                                                                                                                                             |

## Ambiente

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Normas                                        | IEC 60947-3<br>EN 60947-3 |
| Grau de protecção IP                          | IP20                      |
| Grau de poluição                              | 3                         |
| Tropicalização                                | 2                         |
| Humidade relativa                             | 95 %em55 °C               |
| Temperatura do ar ambiente para operação      | -25...60 °C               |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...85 °C               |

## Unidades de Embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 7,500 cm  |
| Package 1 Width              | 7,000 cm  |
| Package 1 Length             | 9,300 cm  |
| Package 1 Weight             | 336,000 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 3         |
| Package 2 Height             | 2,780 cm  |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 20,000 cm |
| Package 2 Weight             | 1,048 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 33        |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 11,964 kg |

## Oferecer Sustentabilidade

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium |
|--------------------------------|-----------------------|

|                               |                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento REACh             | <a href="#">Declaração REACh</a>                                                                                 |
| REACh sem SVHC                | Sim                                                                                                              |
| Diretiva RoHS da UE           | Conforme<br><a href="#">Declaração RoHS da EU</a>                                                                |
| Sem metais pesados tóxicos    | Sim                                                                                                              |
| Sem mercúrio                  | Sim                                                                                                              |
| Regulamento RoHS China        | <a href="#">Declaração RoHS China</a><br>Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China) |
| Informações das isenções RoHS | <a href="#">Sim</a>                                                                                              |
| Divulgação Ambiental          | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a>                                                                      |
| Presença de halogéneo         | Produto com componentes de plástico sem halogéneo                                                                |

## Garantia contratual

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|

## Substituições recomendadas