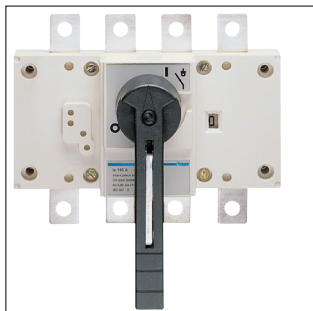




HA458

### Interruptor de corte aparente 4 Pólos 630A

#### Características técnicas

##### Corrente elétrica

|                                                                                                       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Corrente nominal                                                                                      | 630 A |
| Corrente nominal de resistência de curta duração Icw IEC60947                                         | 13 kA |
| Classificação de corrente aceitável AC21                                                              | 630 A |
| Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A                                                  | 630 A |
| Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B                                                  | 630 A |
| Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A                                                  | 630 A |
| Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B                                                  | 630 A |
| Classificação de corrente aceitável AC23 categoria A                                                  | 630 A |
| Classificação de corrente aceitável AC23 categoria B                                                  | 630 A |
| Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 415 V AC, de acordo com a IEC60947-3 | 26 kA |
| Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947                                      | 13 kA |

##### Arquitetura

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Número de polos                   | 4                      |
| Tipo de órgão de comando          | Pega rotativa comprida |
| Tipo de construção do dispositivo | Fixo incorporado       |
| N.º de polos                      | 4P                     |

##### Dimensões

|              |        |
|--------------|--------|
| Altura       | 270 mm |
| Largura      | 160 mm |
| Profundidade | 315 mm |

##### Tampa, porta

|            |     |
|------------|-----|
| Bloqueável | Sim |
|------------|-----|

##### Segurança

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Índice de proteção IP | IP00 |
|-----------------------|------|

##### Conexão

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Secção transversal de condutor rígido   | 2x 300 mm² |
| Secção transversal de condutor flexível | 2x 300 mm² |

##### Tensão

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Tensão nominal de isolamento Ui               | 1000 V      |
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 8000 V      |
| Tensão nominal de funcionamento Ue            | 380 - 415 V |

##### Potência

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Potência dissipada por polo                           | 30,90 W  |
| Potência total dissipada em IN                        | 92,70 W  |
| Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC1  | 414000 W |
| Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC23 | 225000 W |

##### Controlos e indicadores

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Comando motorizado integrado | Não |
|------------------------------|-----|

##### Condições de utilização

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -20 - 70 °C |
|------------------------------|-------------|

##### Frequência

|            |            |
|------------|------------|
| Frequência | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

##### Funções

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| É inversor                                      | Não |
| Versão como instalação de paragem de emergência | Não |
| Versão de interruptor principal                 | Sim |
| Versão de chave de manutenção/serviço           | Sim |

#### Funções

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Versão de interruptor de segurança           | Sim |
| Versão como interruptor seccionador compacto | Sim |

#### Equipamento

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| Acionamento do motor opcional                                    | Não |
| Número de contactos auxiliares como contacto de comutação        | 0   |
| Número de contactos auxiliares como contacto normalmente fechado | 0   |
| Número de contactos auxiliares como contacto normalmente aberto  | 0   |

#### Instalação, montagem

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Binário de aperto nominal | 40 - 45 Nm |
|---------------------------|------------|

#### Sustentabilidade

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Livre de halógeno     | Sim |
| REACH - livre de SVHC | Sim |
| Conformidade RoHs     | Sim |