



HCD630H

Interruptor geral h630 3P 630A

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|-------------------|------------|
| Tipo de comando | alternar |
| Posição do neutro | Sem neutro |
| Nº de pólos | 3 P |
| Tipo de pólos | 3 P |

Funções

| | |
|-------------------|--------|
| Função inversor | Não |
| Tipo de protecção | SWITCH |

Principais características eléctricas

| | |
|---|-------------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 220 / 690 V |
| Frequência de funcionamento | 50/60 Hz |

Voltagem

| | |
|--|-------|
| Tensão estipulada de isolamento | 800 V |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 8 kV |

Corrente eléctrica

| | |
|-----------------------------|-------|
| Intensidade nominal | 630 A |
| Corrente estipulada em AC21 | 630 A |

Coefficiente de correcção de corrente

| | |
|--|---|
| Coefficiente de correcção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos | 1 |
| Coefficiente de correcção da corrente nominal para 3 aparelhos justapostos | 1 |
| Coefficiente de correcção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos | 1 |
| Coefficiente de correcção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos | 1 |

Potência

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Potência total dissipada em IN | 150 W |
| Potência dissipada por pólo | 50 W |
| Potência de utilização a 400V em AC1 | 414 kW |

Disparador

| | |
|----------------------------|-------|
| Tipo de montagem de sensor | 10 ms |
|----------------------------|-------|

Resistência

| | |
|-------------------------------------|------|
| Nº de manobras eléctricas em ciclos | 4500 |
|-------------------------------------|------|

Tampa, porta

| | |
|------------------------|-----|
| Bloqueável por cadeado | Sim |
|------------------------|-----|

Materiais, acabamento, cores

| | |
|-----------------|-------|
| Cor do manípulo | Preto |
|-----------------|-------|

Ligação

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Secção de ligação em cabo flexível | 35 / 240mm ² |
|------------------------------------|-------------------------|

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Secção de ligação em cabo rígido | 35 / 240mm ² |
|----------------------------------|-------------------------|

| | |
|---------|-----------------|
| Ligação | ligação frontal |
|---------|-----------------|

| | |
|-----------------|-----------|
| Tipo de ligação | intervalo |
|-----------------|-----------|

Equipamento

| | |
|---|---|
| Número de contactos auxiliares normalmente fechados | 0 |
|---|---|

| | |
|--|---|
| Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos | 0 |
|--|---|

| | |
|-------------------------------------|---|
| Reserva de energia (sem manutenção) | 0 |
|-------------------------------------|---|

| | |
|------------------------|-----|
| Comando motor opcional | Sim |
|------------------------|-----|

Casos de utilização

| | |
|-------------------------|---|
| Categoria de utilização | A |
|-------------------------|---|

Padrões

| | |
|-------|-------------|
| texto | IEC 60947-3 |
|-------|-------------|

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |
|-------------------------|-----------------|

Segurança

| | |
|------------------------|------|
| Índice de protecção IP | IP4X |
|------------------------|------|

| | |
|-------------------|-----|
| Conformidade RoHs | Sim |
|-------------------|-----|

| | |
|-------------------|-----|
| Livre de halógeno | Sim |
|-------------------|-----|

Condições de utilização

| | |
|------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -25...70 °C |
|------------------------------|-------------|

| | |
|--|---|
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
|--|---|

| | |
|----------|--------|
| Altitude | 2000 m |
|----------|--------|

| | |
|----------------|------------|
| Tropicalização | 85% / 50°C |
|----------------|------------|

| | |
|---|-------------|
| Temperatura de armazenamento / transporte | -35...70 °C |
|---|-------------|