



HCW401AR

Interruptor P630 4P 400A

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|-------------------|------------------|
| Tipo de comando | alternar |
| Posição do neutro | Esquerda |
| Nº de pólos | 4 P |
| Tipo de pólos | 4 P |
| Tipo de caixa | Fixo incorporado |

Funções

| | |
|---|--------|
| Função inversor | Não |
| fctmainswitch | Sim |
| Função interruptor de "paragem de emergencia" | Sim |
| fctsafetyswitch | Não |
| fctserviceswitch | Sim |
| Tipo de protecção | SWITCH |
| Com corte do neutro | Sim |

Comandos e indicadores

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

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 | 400 A |
| Corrente nominal admissível de curta duração I _{cw} | 5 kA |
| icw1s690vaciec9473 | 5 kA |
| icw1s240vaciec9473 | 5 kA |
| icw1s415vaciec9473 | 5 kA |
| Corrente estipulada em AC21 | 400 A |

Dimensões

| | |
|--------------------------------|--------|
| Profundidade produto instalado | 150 mm |
| Altura produto instalado | 260 mm |
| Largura produto instalado | 185 mm |

Frequência

etimfrequency 50 a 60 Hz

Potência

Potência total dissipada em IN 116.1 W

Potência dissipada por pólo 38.7 W

Tampa, porta

Bloqueável por cadeado Sim

Materiais, acabamento, cores

Cor do manípulo Cinzenta

Instalação, montagem

Binário de aperto 18Nm

Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador Não

suitableforcenterfmounting Não

suitableforfrontmounting Não

Adaptado para montagem no solo Sim

Ligação

Ligação ligação frontal

Tipo de ligação intervalo

Cabo

Material do Cabo Cu

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

Acessoriável 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 REACH Sim

Conformidade RoHS Sim

Livre de halógeno Não

Condições de utilização

Altitude 2000 m

Temperatura

Temp Elev. Limites de acesso . peças
(alternar) de acordo com o padrão do prod. 25 K

Temp Elev. Limites acesso. Partes (não
tocadas) de acordo c/ o padrão do prod. 50 K

Temp Elev. Limites acesso. Peças (tocáveis)
de acordo c/ o padrão do prod. 40 K

Limites de aumento de temperatura para
terminais de acordo com o padrão do prod. 65 K