



HCS160AC

## Interruptor P160 3P 160A

### Características técnicas

#### Arquitectura

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

#### Comandos e indicadores

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

#### Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	220 / 690 V
Tipo de tensão de alimentação	AC
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	160 A
Corrente nominal admissível de curta duração I <sub>cw</sub>	2 kA
icw1s690vaciec9473	2 kA
icw1s240vaciec9473	2 kA
icw1s415vaciec9473	2 kA
Corrente estipulada em AC21	160 A

#### Dimensões

Profundidade produto instalado	97 mm
Altura produto instalado	130 mm
Largura produto instalado	90 mm

### Frequência

etimfrequency 50 a 60 Hz

### Potência

Potência total dissipada em IN 42.3 W

Potência dissipada por pólo 14.1 W

### Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos 10000

Nº de manobras mecânicas 40000

### Tampa, porta

Bloqueável por cadeado Sim

### Materiais, acabamento, cores

Cor do manípulo Cinzenta

### Instalação, montagem

Binário de aperto 6Nm

Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador Sim

suitableforcenterfmounting Não

suitableforfrontmounting Não

Adaptado para montagem no solo Sim

### Ligação

Secção de ligação em cabo flexível 6 / 70mm<sup>2</sup>

Secção de ligação em cabo rígido 6 / 95mm<sup>2</sup>

Ligação ligação frontal

Tipo de ligação Borne com parafusos

### 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 Não

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

Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Tropicalização	95%HR 55°C sev Kn (IEC 68-2-30/52)

#### 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