



HCA161H

## Interruptor x160 4P 160A

### Technical Characteristics

#### Arquitetura

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
Version as main switch	Sim
Função interruptor de "paragem de emergencia"	Não
Version as safety switch	Não
Version as maintenance-/service switch	Sim
Tipo de protecção	SWITCH
Com corte do neutro	Sim

#### Compatibilidade

Compatível com montagem sobre perfil DIN	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	690 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
Corrente estipulada em AC21	160 A
Rated short-circuit making capacity I <sub>cm</sub> under 690V AC according IEC 60947-3	2,8 kA

#### Frequência

Frequency	50 a 60 Hz
-----------	------------

#### Tampa, porta

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

#### Materiais, acabamento, cores

Cor do manípulo	Cinzenta
-----------------	----------

#### Instalação, montagem

Subject to technical modifications

Binário de aperto	6Nm
Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	Não
Suitable for front mounting center	Não
Suitable for front mounting	Não
Adaptado para montagem no solo	Sim
<b>Ligação</b>	
Ligação	ligação frontal
Tipo de ligação	Borne com parafusos
<b>Cabo</b>	
Material do Cabo	Cu
<b>Equipamento</b>	
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
<b>Padrões</b>	
texto	IEC 60947-3
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
<b>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP4X
<b>Condições de utilização</b>	
Altitude	2000 m