



HCS161AC

Interruptor P160 4P 160A

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
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 _{cw}	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

120 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 / 70mm²

Secção de ligação em cabo rígido 6 / 95mm²

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