



HCW631AR

Interruptor P630 4P 630A

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	630 A
Corrente nominal admissível de curta duração I _{cw}	7.6 kA
icw1s690vaciec9473	7.6 kA
icw1s240vaciec9473	7.6 kA
icw1s415vaciec9473	7.6 kA
Corrente estipulada em AC21	630 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 176.3 W

Potência dissipada por pólo 58.8 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 / Al

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