



HCW630AR

## Interruptor P630 3P 630A

### 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
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 <sub>cw</sub>	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	140 mm

<b>Frequência</b>	
etimfrequency	50 a 60 Hz
<b>Potência</b>	
Potência total dissipada em IN	176.3 W
Potência dissipada por pólo	58.8 W
<b>Tampa, porta</b>	
Bloqueável por cadeado	Sim
<b>Materiais, acabamento, cores</b>	
Cor do manípulo	Cinzenta
<b>Instalação, montagem</b>	
Binário de aperto	18Nm
Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	Não
suitableforcenterfmounting	Não
suitableforfrontmounting	Não
Adaptado para montagem no solo	Sim
<b>Ligação</b>	
Ligação	ligação frontal
Tipo de ligação	intervalo
<b>Cabo</b>	
Material do Cabo	Cu / Al
<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	Sim
Acessoriável	Sim
<b>Casos de utilização</b>	
Categoria de utilização	A
<b>Padrões</b>	
texto	IEC 60947-3
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
<b>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP4X
Conformidade REACH	Sim
Conformidade RoHs	Sim
Livre de halógeno	Não
<b>Condições de utilização</b>	

---

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