



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
Função interruptor de "paragem de emergencia"	não
Tipo de protecção	SWITCH
Com corte do neutro	sim

Compatibilidade

Compatível com montagem sobre perfil DIN	não
--	-----

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
Corrente estipulada em AC21	630 A

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
-----------------	----------

Dimensões

Profundidade produto instalado	150 mm
Altura produto instalado	260 mm
Largura produto instalado	185 mm

Instalação, montagem

Binário de aperto	18Nm
Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	não
Adaptado para montagem no solo	sim

Ligação

Ligação	ligação frontal
Tipo de ligação	intervalo

Cabo

Material do Cabo	Cu / Al
------------------	---------

Equipamento

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
------------------------	------

Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
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