



HMW631NR

## Disjuntor P630 Energy 4P-4D 630A 50kA

### Características técnicas

#### Arquitectura

Posição do neutro	Esquerda
Número de polos protegidos	4
Nº de pólos	4 P
Tipo de caixa	Fixo incorporado

#### Funções

Aparelho equipado com função de protecção	Sim
fctmainswitch	Sim
Função interruptor de "paragem de emergencia"	Não
fctsafetyswitch	Não
fctserviceswitch	Sim
Tipo de protecção	ENERGY
Protecção contra defeitos à terra	Não
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
Equipado com uma bobina de baixa voltagem	Não

#### Corrente eléctrica

Intensidade nominal	630 A
Pdc limite em c.a. 690V ( EN 60947-2)	12 kA
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	630 A

Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	623 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	560 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	497 A
ics947660	12 kA
Poder de corte num polo em IT 230V (EN 60947-2)	10 kA
Poder de corte num polo em IT 400V ( EN 60947-2)	10 kA
Poder de corte num 1 polo em IT 415V (NF EN 60947-2)	10 kA
Pdc limite em c.a. 230V ( EN 60947-2)	85 kA
Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)	85 kA
Pdc limite em c.a. 400V ( EN 60947-2)	50 kA
Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)	50 kA
icu220vaciec609472	85 kA
icu380vaciec609472	50 kA
icu660vaciec609472	12 kA
<b>Dimensões</b>	
Profundidade produto instalado	150 mm
Altura produto instalado	260 mm
Largura produto instalado	185 mm
<b>Frequência</b>	
etimfrequency	50 a 60 Hz
<b>Potência</b>	
Potência total dissipada em IN	190.5 W
Potência dissipada por pólo	63.5 W
<b>Disparador</b>	
Tipo de montagem de sensor	10 ms
<b>Instalação, montagem</b>	
Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	Não
suitableforfrontmounting	Não
Adaptado para montagem no solo	Sim

<b>Ligação</b>	
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 60947-2
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
<b>Condições de utilização</b>	
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m