



HMW400JR

**Disjuntor P630 LSI 3P-3D 400A 50kA**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Posição do neutro	Sem neutro
Número de polos protegidos	3
Nº de pólos	3 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	LSI
Protecção contra defeitos à terra	Não

**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	400 A
Pdc limite em c.a. 690V ( EN 60947-2)	12 kA
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	400 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	400 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	400 A
Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	400 A

Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	400 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	400 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	400 A
Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	400 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	400 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	400 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	400 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	400 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	400 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

#### Dimensões

Profundidade produto instalado	150 mm
Altura produto instalado	260 mm
Largura produto instalado	140 mm

#### Frequência

etimfrequency	50 a 60 Hz
---------------	------------

#### Potência

Potência dissipada por pólo a 0,63 In	12 W
Potência dissipada por pólo 0,8 In	19.2 W
Potência dissipada total a 0,63 In	36 W
Potência dissipada total a 0,8 In	57.6 W
Potência total dissipada em IN	90 W
Potência dissipada por pólo	30 W

#### Disparador

Tipo de montagem de sensor	10 ms
----------------------------	-------

#### Instalação, montagem

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
<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>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
<b>Temperatura</b>	
Temperatura de calibração	50 °C