



HMJ401DR

**Disjuntor x630 TM 4P-4D 400A 50kA**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Tipo de comando	alternar
Posição do neutro	Esquerda
Número de polos protegidos	4
Nº de pólos	4 P
Tipo de pólos	4P4D N:0/100%
Tipo de caixa	Fixo incorporado

**Funções**

Aparelho equipado com função de proteção	Sim
fctmainswitch	Sim
Função interruptor de "paragem de emergencia"	Não
fctsafetyswitch	Não
fctserviceswitch	Sim
Tipo de protecção	TM A/A
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 / 415 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
Marca de regulação do térmico	0.63 / 0.8 / 1
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	470.7 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	462.5 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	454.1 A

Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	445.5 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	436.8 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	427.9 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	418.8 A
Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	409.5 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	400 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	390.3 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	380.3 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	370 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	359.4 A
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
Valor de regulação térmico	250 / 300 / 400 A
icu220vaciec609472	85 kA
icu380vaciec609472	50 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 dissipada por pólo a 0,63 In	15.3 W
Potência dissipada por pólo 0,8 In	24.7 W
Potência dissipada total a 0,63 In	46 W
Potência dissipada total a 0,8 In	74.2 W
Potência total dissipada em IN	116 W
Potência dissipada por pólo	38.7 W
<b>Disparador</b>	
Tipo de montagem de sensor	10 ms
<b>Instalação, montagem</b>	

Sujeito a modificações técnicas

Binário de aperto	18Nm
Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	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
<b>Configurações</b>	
Valor de regulação magnético	2000 / 2400 / 2800 / 3200 / 3600 / 4000 A
Regulação do térmico	5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10
<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>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP4X
Conformidade REACH	Sim
Conformidade RoHs	Sim
Livre de halógeno	Não
<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