



HNW400NR

Disjuntor P630 Energy 3P-3D 400A 40kA

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	ENERGY
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)	7 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	396 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	360 A
ics947660	7 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)	70 kA
Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)	70 kA
Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2)	40 kA
Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)	40 kA
icu220vaciec609472	70 kA
icu380vaciec609472	40 kA
icu660vaciec609472	7 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 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

Ligação	
Tipo de ligação	intervalo
Cabo	
Material do Cabo	Cu
Equipamento	
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
Padrões	
texto	IEC 60947-2
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
Segurança	
atishalogenfreeexternallymaintained	No
Condições de utilização	
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m