



HNJ401GR

**Disjuntor x630 LSnl 4P-4D 400A 40kA**

**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 proteção	Sim
fctmainswitch	Sim
Função interruptor de "paragem de emergencia"	Não
fctsafetyswitch	Não
fctserviceswitch	Sim
Tipo de protecção	LSNI
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
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
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
<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	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
<b>Disparador</b>	
Tipo de montagem de sensor	10 ms
<b>Instalação, montagem</b>	
Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	Não
suitableforfrontmounting	Não

Sujeito a modificações técnicas

**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**

---

Conformidade REACH	Não
--------------------	-----

---

Conformidade RoHS	Sim
-------------------	-----

---

Livre de halógeno	Não
-------------------	-----

**Condições de utilização**

---

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

---

Altitude	2000 m
----------	--------

**Temperatura**

---

Temperatura de calibração	50 °C
---------------------------	-------