



HHT251GR

**Disjuntor P250 LSni 4P-4D 250A 25kA**

**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:0/50/100%
Modo de fixação	aparafusado
Tipo de caixa	Fixo incorporado

**Funções**

Aparelho equipado com função de proteção	Sim
Funcção inversor	Não
fctmainswitch	Sim
Funcção 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 / 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	250 A
Pdc limite em c.a. 690V ( EN 60947-2)	6 kA
icw0s4240vaciec9472	2.5 kA
icw0s4415vaciec9472	2.5 kA

icw0s4690vaciec9472	2.5 kA
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	240 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	220 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	200 A
ics947660	6 kA
Poder de corte num polo em IT 230V (EN 60947-2)	2.5 kA
Poder de corte num polo em IT 400V ( EN 60947-2)	2.5 kA
Poder de corte num 1 polo em IT 415V (NF EN 60947-2)	2.5 kA
Pdc limite em c.a. 230V ( EN 60947-2)	35 kA
Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)	35 kA
Pdc limite em c.a. 400V ( EN 60947-2)	25 kA
Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)	25 kA
ics110138vaciec609472	35 kA
icu220vaciec609472	35 kA
icu380vaciec609472	25 kA
icu660vaciec609472	6 kA
<b>Dimensões</b>	
Profundidade produto instalado	97 mm
Altura produto instalado	165 mm
Largura produto instalado	140 mm
<b>Frequência</b>	
etimfrequency	50 a 60 Hz
<b>Potência</b>	
Potência total dissipada em IN	45 W
Potência dissipada por pólo	15 W

<b>Resistência</b>	
Nº de manobras eléctricas em ciclos	10000
Nº de manobras mecânicas	40000
<b>Tampa, porta</b>	
Bloqueável por cadeado	Sim
<b>Instalação, montagem</b>	
Binário de aperto	12Nm
Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	Não
suitableforcenterfmounting	Não
suitableforfrontmounting	Não
Adaptado para montagem no solo	Sim
<b>Ligação</b>	
Secção de ligação em cabo flexível	35 / 150mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo rígido	35 / 185mm <sup>2</sup>
Ligação	ligação frontal
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>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP4X
atishalogenfreeexternallymaintained	No
<b>Condições de utilização</b>	
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Tropicalização	95%HR 55°C sev Kn (IEC 68-2-30/52)
<b>Temperatura</b>	
Temperatura de calibração	50 °C