



HNT126DR

Disjuntor P250 TM 4P-4D 125A 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
Função inversor	Não
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 / 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	125 A
Pdc limite em c.a. 690V (EN 60947-2)	6 kA
Marca de regulação do térmico	0.63 / 0.8 / 1
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	151.7 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	148.6 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	145.5 A

Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	142.3 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	139 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	135.6 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	132.2 A
Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	128.6 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	125 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	121.3 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	117.4 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	113.4 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	109.3 A
ics947660	6 kA
Poder de corte num polo em IT 230V (EN 60947-2)	6 kA
Poder de corte num polo em IT 400V (EN 60947-2)	6 kA
Poder de corte num 1 polo em IT 415V (NF EN 60947-2)	6 kA
Capacidade de corte em 1 pólo com 690 V NF 60947-2	4.25 kA
Pdc limite em c.a. 230V (EN 60947-2)	50 kA
Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)	50 kA
Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2)	40 kA
Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)	40 kA
Valor de regulação térmico	80 / 100 / 125 A
ics110138vaciec609472	50 kA
icu220vaciec609472	50 kA
icu380vaciec609472	40 kA
icu660vaciec609472	6 kA

Dimensões

Profundidade produto instalado	97 mm
Altura produto instalado	165 mm
Largura produto instalado	140 mm

Frequência

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

Potência

Potência dissipada por pólo a 0,63 In	3.81 W
Potência dissipada por pólo 0,8 In	5.95 W
Potência dissipada total a 0,63 In	11.43 W
Potência dissipada total a 0,8 In	17.86 W
Potência total dissipada em IN	27.9 W

Potência dissipada por pólo	9.3 W
-----------------------------	-------

Disparador

Disparo rápido (Short time)	Não
-----------------------------	-----

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	10000
-------------------------------------	-------

Nº de manobras mecânicas	40000
--------------------------	-------

Tampa, porta

Bloqueável por cadeado	Sim
------------------------	-----

Instalação, montagem

Binário de aperto	12Nm
-------------------	------

Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	Sim
--	-----

suitableforcenterfmounting	Não
----------------------------	-----

suitableforfrontmounting	Não
--------------------------	-----

Adaptado para montagem no solo	Sim
--------------------------------	-----

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	35 / 150mm²
------------------------------------	-------------

Tipo de ligação	intervalo
-----------------	-----------

Cabo

Material do Cabo	Cu / Al
------------------	---------

Configurações

Valor de regulação magnético	750 / 1000 / 1250 / 1625 A
------------------------------	----------------------------

Regulação do térmico	6 / 8 / 10 / 13
----------------------	-----------------

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

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
----------	--------

Temperatura

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