



NGT810

Disjuntor 3P+N 10A Curva D 6/10kA 3 Módulos

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal I_N	10 A
Capacidade nominal de rutura em serviço (Ics) abaixo de 230 V CA, de acordo com a norma IEC 60947-2	7,50 kA
Poder de corte asignado I_{cn} a 230V AC de acordo com IEC 60898-1	6 kA
Capacidade máxima de quebra de curto-circuito ICU AC IEC 60947-2	10 kA
Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2)	10 kA
Corrente nominal a -15 °C	12,27 A
Corrente nominal a -10 °C	12,04 A
Corrente nominal a -5 °C	11,80 A
Corrente nominal a 0 °C	11,56 A
Corrente nominal a 5 °C	11,32 A
Corrente nominal a 10 °C	11,07 A
Corrente nominal a 15 °C	10,81 A
Corrente nominal a 20 °C	10,55 A
Corrente nominal a 25 °C	10,28 A
Corrente nominal a 30 °C	10 A
Corrente nominal a 35 °C	9,79 A
Corrente nominal a 40 °C	9,58 A
Corrente nominal a 45 °C	9,36 A
Corrente nominal a 50 °C	9,14 A
Corrente nominal a 55 °C	8,91 A
Corrente nominal a 60 °C	8,67 A

Arquitetura

N.º de polos	3P+N
--------------	------

Corrente elétrica

Poder de corte de serviço conforme EC 947.2 50Hz	75 %
Poder de corte de serviço conforme EN60898	6 kA

Arquitetura

Curva	D
-------	---

Capacidade

Número de módulos	3
-------------------	---

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito I_{cn} segundo IEC 60898-1	6 kA
--	------

Instalação, montagem

Binário de aperto nominal	1,90 - 1,90 Nm
---------------------------	----------------

Tensão

Tensão nominal de funcionamento U_e	400 - 415 V
Tipo de alimentação de tensão	CA
Tensão nominal de isolamento U_i	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos U_{imp}	4000 V

Frequência

Frequência	50 - 60 Hz
------------	------------

Conexão

Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	0,75 - 16,0 mm ²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	0,75 - 10,0 mm ²

Instalação, montagem

Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso
Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso

Instalação, montagem

Possibilidade de montagem a 360°	Sim
----------------------------------	-----

Segurança

Classe de proteção de entrada (IP)	IP20
Distância da grelha	60 mm

Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Classe de limitação da energia I ² t	3
Tropicalização	Para todos os climas
Temperatura de funcionamento	-25 - 60 °C

Potência

Perda de potência na entrada IN	6,70 W
---------------------------------	--------

Conetividade

Tipo de ligação	Terminal de parafuso
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes desalinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes desalinhados

Dimensões

Altura	84,70 mm
Largura	53,10 mm
Profundidade	70 mm

Sustentabilidade

Em conformidade com a diretiva RoHS	Sim
-------------------------------------	-----

Imagens e esquemas

