

# Folha de dados do produto

Especificações



## disjuntor Compact NS1600H - 4 pólos - 1600 A - fixo -sem controlo

33265

### Principal

Alcance	Compacto
Gama de produtos	ComPact NS630b...1600
Nome curto do aparelho	NS1600H Compact
Tipo de produto ou componente	Bloco de corte
Aplicação do aparelho	Distribuição
Number of poles	4P
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	1600 A a 50 °C
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V AC 50/60 Hz
Tipo de rede	AC
Frequência da rede	50/60 Hz
Adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 kA Icu a 220/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 42 kA Icu a 660/690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 65 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 70 kA Icu a 380/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 kA Icu a 500/525 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Tipo de controlo	Alavanca Manípulo rotativo
Modo de montagem	Fixo

### Complementar

[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	800 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kVem conformidade com IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	30 kA a 500/525 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 operação manual) 22 kA a 660/690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 operação manual) 37 kA a 220/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 operação manual) 37 kA a 380/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 operação manual) 37 kA a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 operação manual)
[Icw] corrente de curta duração admissível estipulada	19,2 kA 1 sem conformidade com IEC 60947-2

<b>Protecção instantânea integral</b>	40 kA
<b>Durabilidade mecânica</b>	10000 ciclosem conformidade com IEC 60947-2
<b>Durabilidade elétrica</b>	5000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2 1000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2 2000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2 2000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2
<b>Power losses</b>	74 W
<b>Suporte de montagem</b>	Placa posterior
<b>Desvio de ligação</b>	70 mm
<b>Tipo de protecção</b>	Sem protecção
<b>Height (H)</b>	327 mm
<b>Width (W)</b>	280 mm
<b>Depth (D)</b>	147 mm

## Ambiente

<b>Normas</b>	IEC 60947-2
<b>Certificações de produtos</b>	ASEFA ASTA LCIE
<b>Grau de poluição</b>	3em conformidade com IEC 60947
<b>Grau de proteção IP</b>	IP40em conformidade com IEC 60529
<b>Grau de protecção IK</b>	IK07em conformidade com EN 50102
<b>Temperatura do ar ambiente para operação</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura do ar ambiente para armazenamento</b>	-50...85 °C

## Unidades de Embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	37,0 cm
<b>Package 1 Width</b>	38,0 cm
<b>Package 1 Length</b>	30,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	14,73 kg

## Oferecer Sustentabilidade

<b>Situação da oferta sustentável</b>	Produto Green Premium
<b>Regulamento REACH</b>	<a href="#">Declaração REACH</a>
<b>Diretiva RoHS da UE</b>	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Regulamento RoHS China</b>	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
<b>Informações das isenções RoHS</b>	<a href="#">Sim</a>
<b>Divulgação Ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
<b>WEEE</b>	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

## **Garantia contratual**

---

**Garantia**

18 months

## **Substituições recomendadas**