

# **FUSICON**

## **Excelência em fusíveis**

### **FUSÍVEL TIPO DUK**

#### **Projeto**

Os fusíveis DUK são projetados para atender as Normas IEC-60282 e VDE-0670 e DIN-43625. São excelentes limitadores de corrente.

#### **Construção**

Corpo isolante em cerâmica técnica vitrificada que suporta esforços mecânicos e alta resistência térmica;

Contatos em liga de cobre com tratamento de superfície em níquel, que resultam em baixa resistência de contato;

Elemento fusível interno construído, com restrições estampadas ao longo do elemento, cuja fusão simultânea divide o arco voltaico em tensões menores, o que garante a interrupção, a montagem é feita de tal forma que as restrições onde ocorre a fusão do elemento ficam totalmente imersas na areia de sílica;

Os fusíveis são preenchidos com areia de sílica de alto grau de pureza e submetidos à vibração. A areia de sílica absorve energia do arco através do fenômeno da mudança de estado, da forma granulométrica para a forma fulgurito.

Pino percussor com força estática de 5 kgf, 8kgf ou 12 kgf, e cursor de 30mm.

#### **Aplicação**

São utilizados para proteção de transformadores, motores, capacitores, condensadores, cabos, contra curtos-circuitos etc.

Existem critérios específicos para a seleção dos fusíveis HH em cada uma das aplicações acima.

#### **Dados técnicos**

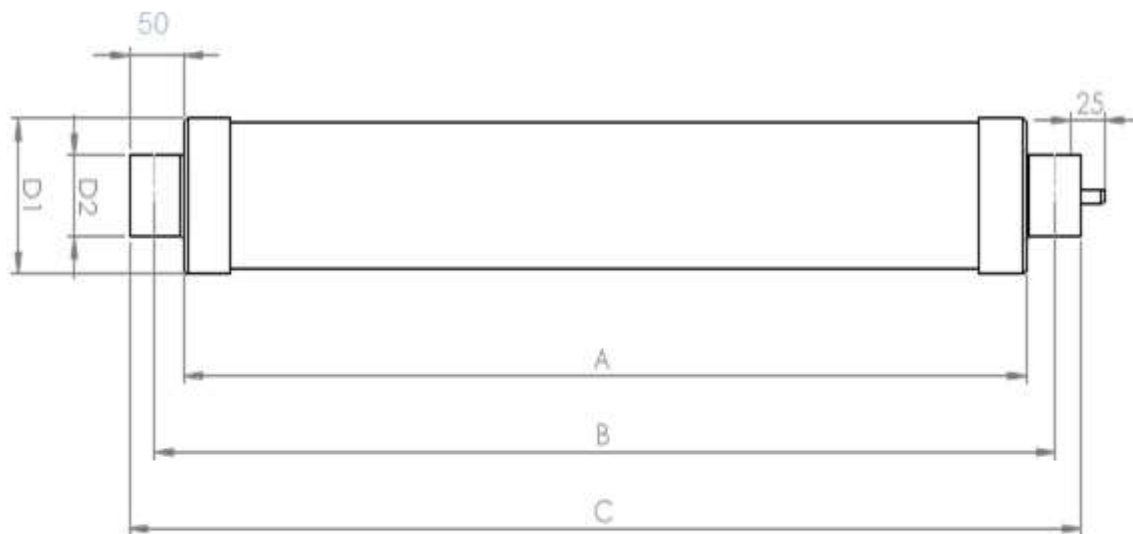
Desenhos, dimensões e tensões padronizadas, curvas características de atuação estão a seguir:

**FUSICON M.E**  
**IVAN DE ALMEIDA HIDALGO MATERIAIS ELETRICOS ME**  
**AV. GODOFREDO DE MELLO VIANA 18-A FZ ARICANDUVA SÃO PAULO SP**  
**CNPJ:10.827.473/0001-10 INSC: 148.601.399.113**  
**FONE: (11) 2254-1618 / 2741-6660**  
**www.fusicon.com.br fusicon@fusicon.com.br**

# **FUSICON**

**Excelência em fusíveis**

## **FUSÍVEL TIPO DUK**



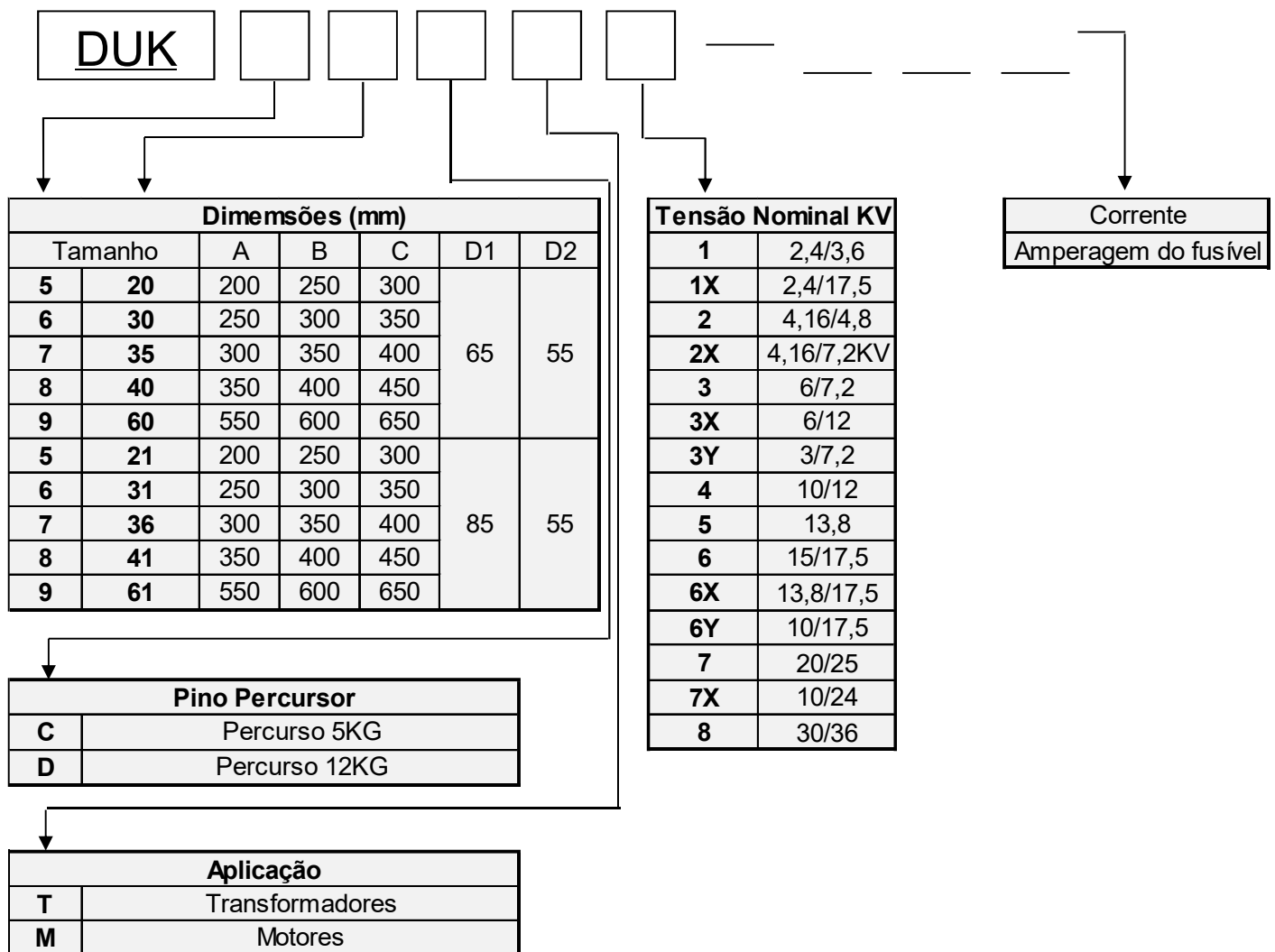
**FUSICON M.E**  
**IVAN DE ALMEIDA HIDALGO MATERIAIS ELETRICOS ME**  
**AV. GODOFREDO DE MELLO VIANA 18-A FZ ARICANDUVA SÃO PAULO SP**  
**CNPJ:10.827.473/0001-10 INSC: 148.601.399.113**  
**FONE: (11) 2254-1618 / 2741-6660**  
**www.fusicon.com.br fusicon@fusicon.com.br**

# FUSICON

**Excelência em fusíveis**

## Fusível tipo DUK

Composição de códigos do fusível



FUSICON M.E  
IVAN DE ALMEIDA HIDALGO MATERIAIS ELETRICOS ME  
AV. GODOFREDO DE MELLO VIANA 18-A FZ ARICANDUVA SÃO PAULO SP  
CNPJ:10.827.473/0001-10 INSC: 148.601.399.113  
FONE: (11) 2254-1618 / 2741-6660  
www.fusicon.com.br fusicon@fusicon.com.br