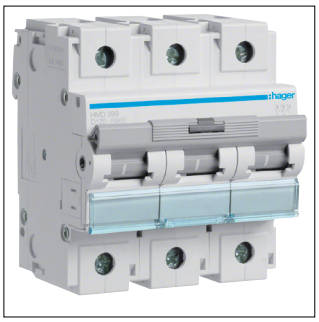
# Ficha técnica do produto
HMD399



HMD399

**Disjuntor 3P 125A D 15kA 4,5M**

## Características técnicas

| Corrente elétrica | |
|---|---|
| Corrente nominal IN | 125 A |
| Poder de corte asignado Icn a 230V AC de acordo com IEC 60898-1 | 30 kA |
| Capacidade máxima de quebra de curto-circuito ICU AC IEC 60947-2 | 15 kA |
| Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2) | 15 kA |
| Corrente nominal a -15 °C | 152 A |
| Corrente nominal a -10 °C | 149 A |
| Corrente nominal a -5 °C | 146 A |
| Corrente nominal a 0 °C | 143 A |
| Corrente nominal a 5 °C | 140 A |
| Corrente nominal a 10 °C | 137 A |
| Corrente nominal a 15 °C | 134 A |
| Corrente nominal a 20 °C | 131 A |
| Corrente nominal a 25 °C | 128 A |
| Corrente nominal a 30 °C | 125 A |
| Corrente nominal a 35 °C | 122 A |
| Corrente nominal a 40 °C | 119 A |
| Corrente nominal a 45 °C | 116 A |
| Corrente nominal a 50 °C | 113 A |
| Corrente nominal a 55 °C | 110 A |
| Corrente nominal a 60 °C | 107 A |
| Corrente nominal a 65 °C | 104 A |
| Corrente nominal a 70 °C | 101 A |
| Poder de corte asignado Icn a 400V AC de acordo com IEC 60898-1 | 15 kA |

| Arquitetura | |
|---|---|
| N.° de polos | 3P |

| Corrente elétrica | |
|---|---|
| Poder de corte de serviço conforme EC 947.2 50Hz | 50 % |
| Poder de corte de serviço conforme EN60898 | 7,5 kA |
| Pdc limite em c.a. 230V (EN 60947-2) | 30 kA |

| Arquitetura | |
|---|---|
| Curva | D |

| Capacidade | |
|---|---|
| Número de módulos | 4,50 |

| Principais atributos elétricos | |
|---|---|
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn segundo IEC 60898-1 | 15 kA |

| Instalação, montagem | |
|---|---|
| Binário nominal de aperto do terminal superior | 3,60 - 3,60 Nm |
| Binário nominal de aperto do terminal inferior | 3,60 - 3,60 Nm |
| Binário de aperto nominal | 3,5 - 5,0 Nm |

| Tensão | |
|---|---|
| Tensão nominal de funcionamento Ue | 415 - 415 V |
| Tipo de alimentação de tensão | CA |
| Tensão nominal de isolamento Ui | 500 V |
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 6000 V |

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

| Conexão | |
|---|---|
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 1 - 70 $mm^2$ |

# Ficha técnica do produto
HMD399

### Conexão

| | |
|---|---|
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis | 1 - 50 mm² |
| Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis | 1 - 50 mm² |
| Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços | 1 - 70 mm² |
| Secção transversal de condutor flexível | 50 mm² |
| Secção transversal de condutor rígido | 70 mm² |

### Instalação, montagem

| | |
|---|---|
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | Terminal de parafuso |
| Tipo de conexão para produtos modulares | Terminal de parafuso |
| Possibilidade de montagem a 360° | Sim |

### Segurança

| | |
|---|---|
| Classe de proteção de entrada (IP) | IP20 |
| Distância da grelha | 110 mm |

### Condições de utilização

| | |
|---|---|
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
| Classe de limitação da energia $I^2t$ | 3 |
| Tropicalização | Para todos os climas |
| Temperatura de funcionamento | -25 - 70 °C |

### Potência

| | |
|---|---|
| Perda de potência na entrada IN | 34,93 W |

### Conetividade

| | |
|---|---|
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares | Bornes alinhados |
| Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares | Bornes alinhados |

### Dimensões

| | |
|---|---|
| Altura | 90 mm |
| Largura | 80 mm |
| Profundidade | 70 mm |

### Sustentabilidade

| | |
|---|---|
| REACH - livre de SVHC | Sim |
| Em conformidade com a diretiva RoHS | Sim |

### Imagens e esquemas

