



CFA440SP

Int. dif rear aut PRO 4P 40A 300mA tipoA

Características técnicas

Arquitetura

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

Intensidade de corrente

| | |
|--|---------|
| Corrente nominal | 40 A |
| Corrente de funcionamento residual nominal I _{dn} | 300 mA |
| Capacidade de rutura e de abertura I _{dm} | 0,63 kA |
| Corrente nominal de curto-circuito condicional I _{nc} de acordo com a EN61008-1 | 6 kA |
| Corrente nominal a -25 °C | 40 A |
| Corrente nominal a -20 °C | 40 A |
| Corrente nominal a -15 °C | 40 A |
| Corrente nominal a -10 °C | 40 A |
| Corrente nominal a -5 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 0 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 5 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 10 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 15 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 20 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 25 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 30 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 35 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 40 °C | 40 A |

Principais atributos elétricos

| | |
|--|----------|
| Binário nominal de aperto do terminal superior | 3 - 3 Nm |
| Binário nominal de aperto do terminal inferior | 3 - 3 Nm |

Tensão

| | |
|---|------------------|
| Tensão nominal de funcionamento U _e | 400 - 400 V |
| Tipo de alimentação de tensão | CA (abreviatura) |
| Tensão nominal de isolamento U _i | 500 V |
| Tensão nominal de resistência a impulsos U _{imp} | 4000 V |
| Tensão máx. de funcionamento | 440 V |

Frequência

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

| Capacidade | |
|---|----------------------------|
| Número de módulos | 7 |
| Compatibilidade | |
| Adequado para calha DIN | Sim |
| Índice de proteção | |
| Tipo de corrente residual | A |
| Índice de proteção IP | IP20 |
| Instalação / montagem | |
| Tipo de conexão para produtos modulares | Terminal de parafuso |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | Terminal de parafuso |
| Binário de aperto nominal | 3 - 3 Nm |
| Ligações | |
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 1,5 - 35,0 mm ² |
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis | 1,5 - 35,0 mm ² |
| Potência | |
| Potência total dissipada em IN | 6 W |
| Condições de utilização | |
| Tropicalização | 95%/55 °C |
| Altitude | 2000 m |
| Endurância | |
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 1000 |
| N.º de manobras mecânicas | 4000 |
| Conectividade | |
| Tipo de ligações | Terminal de parafuso |
| Dimensões | |
| Altura | 106 mm |
| Largura | 125 mm |
| Profundidade | 74 mm |