



BFH425F



Bloco dif. 3P+N 25A 300mA A HI c/born. des

Características técnicas

Arquitetura

| | |
|-------------------|-----------|
| Posição do neutro | Esquerda |
| Nº de pólos | 4 P |
| Tipo de pólos | 3P+N |
| Modo de fixação | Calha DIN |

Configuração

| | |
|---------------|---|
| Nº de módulos | 2 |
|---------------|---|

Conectividade

| | |
|--|---------------------|
| Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares | Terminais alinhados |
|--|---------------------|

Principais características eléctricas

| | |
|---|-------------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 230 / 400 V |
| Tipo de tensão de alimentação | AC |
| Frequência de funcionamento | 50 Hz |

Voltagem

| | |
|--|--------|
| Tensão estipulada de isolamento | 500 V |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 4000 V |

Corrente eléctrica

| | |
|--------------------------------|--------|
| Sensibilidade diferencial | 300 mA |
| Intensidade nominal | 25 A |
| Resistência às ondas de choque | 3 kA |

Corrente / temperatura

| | |
|----------------------------|------|
| Corrente estipulada a 40°C | 25 A |
|----------------------------|------|

Frequência

| | |
|---------------|-------|
| etimfrequency | 50 Hz |
|---------------|-------|

Potência

| | |
|--------------------------------|-----|
| Potência total dissipada em IN | 2 W |
|--------------------------------|-----|

Disparador

| | |
|---|-----|
| Protegido contra disparos intempestivos | Sim |
|---|-----|

Resistência

| | |
|-------------------------------------|------|
| Nº de manobras eléctricas em ciclos | 1000 |
| Nº de manobras mecânicas | 6000 |

Instalação, montagem

| | |
|--|----------------------|
| Binário de aperto | 1,9Nm |
| Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares | não aplicável |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | Terminal de parafuso |
| Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares | Sim |

Ligação

| | |
|---|---------------------------|
| Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo rígido | 0.75 / 16 mm ² |
| Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível | 0.75 / 10 mm ² |

Configurações

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Sensibilidade diferencial regulável | Não |
| Tempo de disparo regulável | Não |
| Temp. da protecção diferencial | 0 s |

Equipamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Tipo selectivo | Não |
| withtransparentlabelholder | Não |

Padrões

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| texto | EN 61009-1 |
| Directiva Europeia RoHs | conformidade voluntária |
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |

Segurança

| | |
|-------------------------------|------|
| Índice de protecção IP | IP20 |
| Tipo de protecção diferencial | A HI |
| Conformidade REACH | Não |
| Conformidade RoHs | Sim |
| Livre de halógeno | Não |

Condições de utilização

| | |
|--|----------------|
| Temperatura de funcionamento | -25...40 °C |
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Altitude | 2000 m |
| Tropicalização | Todos o climas |
| Temperatura de armazenamento / transporte | -40...70 °C |