

Ficha técnica del producto 50439

Características

Toroides cerrado tipo A - IA80 - 80mm - 160A
para vigirex



Principal

| | |
|---|--|
| Gama | Vigirex |
| Nombre corto del dispositivo | IA80 |
| Tipo de producto o componente | Toroidales diferenciales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA |
| Aplicación de dispositivo | Control y supervisión del equipo |
| Compatibilidad de la gama | Vigirex relé enchufable RH |
| [Ie] intensidad de funcionamiento nominal | 160 A |

Complementos

| | |
|---|--|
| Current sensor type | Toroide cerrado de tipo A |
| Tipo de red | AC CC |
| Frecuencia de red | 45...440 Hz |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 1000 V |
| Raelación de transformación | 1/1000 |
| [Icw] Corriente temporal admisible | 100 kA para 0.5 s |
| Resistencia a la corriente diferencial de cortocircuito | 85 kA / 0.5 s conforme a IEC 60947-2 |
| Categoría de sobretensión | IV |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 12 kV |
| Modo de montaje | Fijo cables) Fijo placa de montaje) Fijo chapa metálica perfilada) Fijo placa perforada) Enganchable carril DIN) |
| Valor calorífico | 329 MJ/km |
| Conexiones - terminales | Conexión de tornillo 0,22 mm ² |
| Diámetro | Interior 80 mm |
| Diámetro exterior del cable | 40 mm 95 mm ² |

| | |
|-------------------|---------|
| Peso del producto | 0,42 kg |
| Alto | 122 mm |
| Ancho | 150 mm |
| Profundidad | 44 mm |

Ambiente

| | |
|--|--|
| Grado de protección IP | Conectores IP20 IP30 |
| Características ambientales | Exposición al calor húmedo fuera de servicio 25-55 °C, HR 95%) 28 ciclos conforme a IEC 60068-2-30 Salt mistKb/2 conforme a IEC 60068-2-52 Exposición al calor húmedo en serviciocategoría C2 48 horas conforme a IEC 60068-2-56 |
| Grado de contaminación | Nivel 3 conforme a IEC 60664-1 |
| Temperatura ambiente de trabajo | -35...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -55...85 °C |

Oferta sustentable

| | |
|--------------------------------------|--|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACh | Declaración de REACh |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|