

Ficha de producto

Características

50439

Toroidales cerrados de tipo A para protección diferencial IA - Ø 80 mm



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 asignada de empleo | 160 A |

Complementario

| | |
|---|---|
| Tipo de transformador de corriente | Toroide cerrado de tipo A |
| Tipo de red | CA CC |
| Frecuencia de red | 45...440 Hz |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 1000 V |
| Relación de transformación | 1/1000 |
| [Icw] Intensidad de resistencia nominal de corta duración | 100 kA / 0.5 s |
| Resistencia a la corriente diferencial de cortocircuito | 85 kA / 0.5 s de acuerdo con IEC 60947-2 |
| Categoría de sobretensión | IV |
| [Uimp] Tensión asignada de choque | 12 kV |
| Modo de montaje | Fijo cables Fijo placa de montaje Fijo chapa metálica perfilada Fijo placa perforada Ajustable en clip carril DIN |
| Valor calorífico | 329 MJ/km |
| Conexiones - terminales | Screw connection : >= 0.22 mm ² |
| Diámetro | 80 mm (inter.) |
| Diámetro exterior del cable | 40 mm : 95 mm ² (máximo) |
| Peso del producto | 0.42 kg |
| Altura | 122 mm |
| Anchura | 150 mm |
| Profundidad | 44 mm |

Medioambiente

| | |
|--|---|
| grado de protección IP | IP30 Conectores : IP20 |
| características ambientales | Exposición al calor húmedo fuera de servicio de acuerdo con IEC 60068-2-30 : 28 ciclos 25-55 °C, HR 95% Niebla salina de acuerdo con IEC 60068-2-52 : Kb/2 Exposición al calor húmedo en servicio de acuerdo con IEC 60068-2-56 : 48 horas : categoría C2 |
| grado de contaminación | Nivel 3 de acuerdo con IEC 60664-1 |
| temperatura ambiente de trabajo | -35...70 °C |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -55...85 °C |

