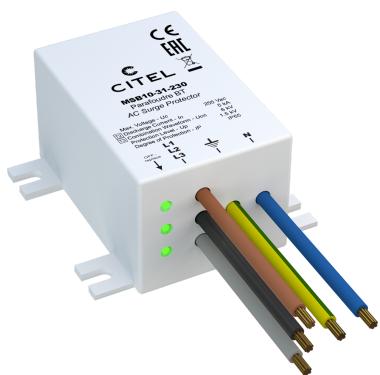


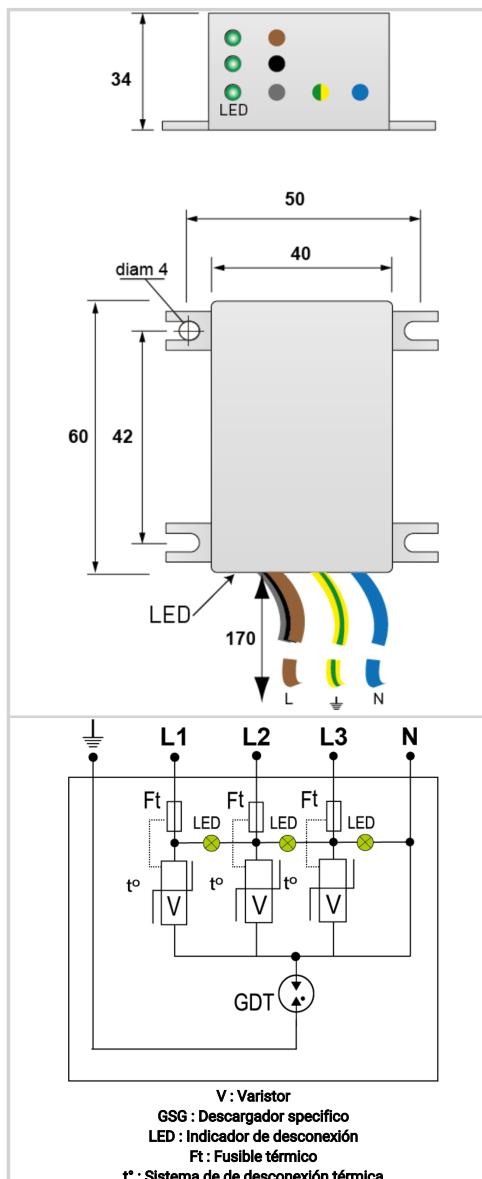


CITEL

MSB10-31-230



- Protección BT de tipo 2 y 3
- Compacta
- Montaje en pletina o pared
- Indicador de desconexión
- IP65



Características eléctricas

| | | |
|---|---------|--------------------------------|
| Tipo de protección | IEC | 2+3* |
| Red | | 230/400 V Trifásica + N |
| Régimen de neutro | | TT-TN |
| Tensión nominal de línea | Un | 230/400 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 255 Vac |
| Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 440 Vac desconexión |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 5 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | Imax | 10 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc | 6 kV |
| Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1 | | 10 kV / 10 kA |
| Modo(s) de protección | | Modo Común o Modo Diferenciado |
| Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 1.5 kV |
| Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrr | 10 000 A |

Características mecánicas

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Tecnología | MOV+GDT |
| Conexión à la red | Salida por hilos |
| Montaje | Pared o sobre pletina |
| Material plástico | Termoplástico UL94 V-0 |
| Temperatura de operación | Tu -40/+85°C |
| Clase de protección | IP65 |
| Modo de fallo | Desconexión de la red Baja Tensión |
| Indicador de desconexión | 3 LEDs verde OFF |
| Indicador de funcionamiento | 3 Led verde ON |
| Dimensiones | Ver esquema |
| Peso | 0.105 kg |

Desconectores

| | |
|---|---------------------|
| Desconectadores térmicos | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado |

Normas

| | |
|----------------------------|--|
| Conformidad con las normas | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | |

Código

561223

