



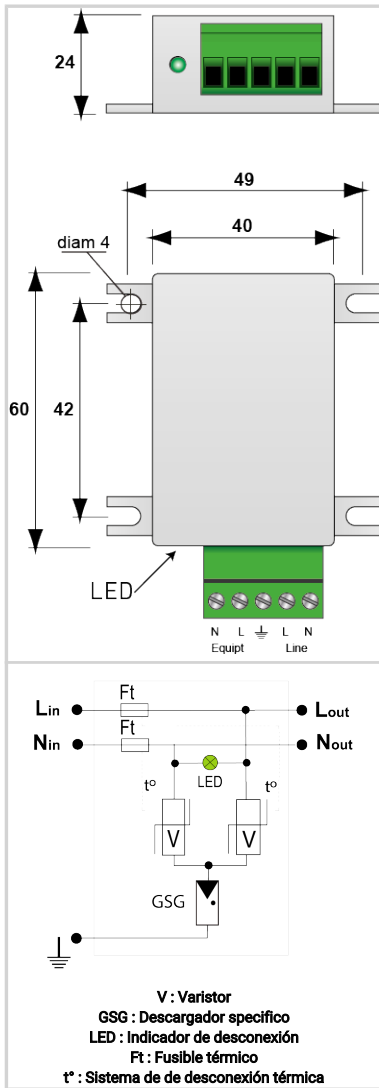
CITEL

Protección Baja Tension en caja compacta tipo 2+3

MSB10V-120



- Protección BT de tipo 2 + 3
- Compacta
- Montaje en pletina o pared
- Indicador de desconexión y corte de línea AC
- IP20
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



Características eléctricas

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|
| Tipo de protección | IEC | 2+3 |
| Red | | 120/208 V |
| Régimen de neutro | | TT-TN |
| Tensión nominal de línea | Un | 120 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 150 Vac |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 16 A |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 180 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 230 Vac desconexión |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | In | 3 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | Imax | 10 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc | 6 kV |
| Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1 | | 10 kV / 10 kA |
| Modo(s) de protección | | Modo Común o Mode Diferenciado |
| Nivel de protección L/N <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/N | 1 kV |
| Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/PE | 1 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrc | 10 000 A |

Características mecánicas

| | | |
|-----------------------------|----|---------------------------------|
| Tecnología | | MOV+GDT |
| Conexión a la red | | Por terminal tornillo |
| Montaje | | Pared o sobre pletina |
| Material plástico | | Termoplástico UL94 V-0 |
| Temperatura de operación | Tu | -40/+85°C |
| Clase de protección | | IP20 |
| Modo de fallo | | Desconexión y corte de línea AC |
| Indicador de desconexión | | LED verde OFF |
| Indicador de funcionamiento | | Led verde ON |
| Dimensiones | | Ver esquema |

Desconectores

| | | |
|-----------------------------------------|--|---------------------|
| Desconectores 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

561602

