

## Protección contra sobretensiones

Central de protección | Varistor de óxido metálico  
Seguridad de la instalación eléctrica

[www.editores.com.ar/anuario/landtec\\_proteccion\\_mp4000](http://www.editores.com.ar/anuario/landtec_proteccion_mp4000)

### Central de protección trifásica MP-4000

Aunque un aparato eléctrico o electrónico haya aprobado el ensayo de resistencia a tensiones eléctricas, aún no está en condiciones de sobrellevar todas las acciones ambientales en cuanto a la compatibilidad electromagnética. Para esta función se desarrolló la central MP-4000.

- ▶ Tensión de trabajo: 220/380 volts.
- ▶ Tensión de corte: 420 volts.
- ▶ Corriente nominal: 80 kiloampers.
- ▶ Corriente máxima: 120 kiloampers.
- ▶ Tiempo de respuesta: menor a 25 nanosegundos.
- ▶ Fusible previo máximo: 36 ampers.
- ▶ Visualización de estado.
- ▶ Tipo de protección: IP 20.
- ▶ Capacidad de bornes: 50 milímetros cuadrados.

El equipo está montado en un gabinete metálico con pintura horneada estanco semi-intemperie de 40 x 50 x 17 centímetros, y basa su funcionamiento en varistores de óxido metálico de alta capacidad de conducción de corriente y gran velocidad de operación, apareados en conjuntos calibrados que permiten una operación simultánea, evitando la saturación y destrucción de componentes individuales por desequilibrios.



La protección de las cargas se realiza en modo fases a tierra-neutro a tierra.



**LANDTEC S.R.L.**  
ARGENTINA

+54-351 473-8031 | [info@landtec.com.ar](mailto:info@landtec.com.ar) | [www.landtec.com.ar](http://www.landtec.com.ar)