

Absorber MCD – kratkotrajna prenaponska zaštita

Absorber MCD



Opis:

Absorber MCD se primenjuje u zaštita od kratkotrajnih prenaponskih opterećenja tehničkih uređaja povezanih na jednofaznu nisko-naponsku električnu mrežu. Pogodan je za prenaponsku zaštitu od atmosferskih pražnjenja. Absorber MCD štiti od kratkotrajnih prenapona kombinuje dvostruku zaštitu (zaštita u običnom i diferencijalnom modu) i daje vrlo niske ostale nivoe, što je posebno pogodno za uređaje povezane na električnu instalaciju (faks, kompjuter, štampač itd.)

Absorber ograničava prenapon koji se prenosi kroz mrežu i prazni energiju na nivo ostataka napona koji je prihvatljiv kao zaštita (manje od 1kV). Uređaj ima vizuelni indikator rada i vizuenu indikaciju kvara.

Uređaj se povezuje na početak linije / kabla uređaja koji štiti u uzemljeno kućište, ovim štitimo celu liniju koja odgovara izvoru.

Glavne tehničke karakteristike:

- **Zaštita od kratkotrajnog prenapona za uređaje klase 1 (ITC-BT-23).(visoko-kvalitetna zaštita)**
- **Zaštita od prelaznih prenapona tehničkih uređaja povezanih na jedno-fazni napon od 220 V**
- **Zaštita u običnom i diferencijalnom modu**
- **Pogodan za zaštitu od pre-napona proizvedenih atmosferskim pražnjenjima , prekidačima povezivanjem i isključivanjem elemenata ili delova tehničkih uređaja**
- **Posebno pogodni za zaštitu uređaja predviđenih za povezivanje na električnu instalaciju (Fax, kompjuteri, štampači, itd)**

Tehničke karakteristike:

MODEL	Absorber MCD
Nominalni napon U_n	230 V
Max. Radni napon U_c	275 V
Nominalni intenzitet pražnjenja $I_n(8/20)$	5 kA
Maksimalni intenzitet pražnjenja $I_{max}(8/20)$	8 kA
Vreme odziva	manje od 25 nsec
Nivo zaštite U_p	manje od 1 kV