



Steckbare Überspannungsschutzgeräte Typ 3 mit HF-Filter

PBD HF



PBD HF

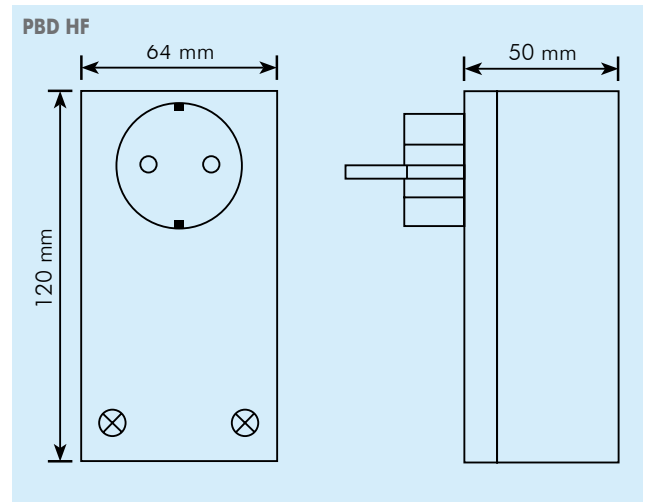
Die Zwischenstecker der Serie PBD HF sind steckbare Netzschutzbausteine und eignen sich ideal zur Nachrüstung von mobiler Elektronik. Sie werden einfach in die vorhandene Schutzkontaktsteckdose eingesteckt und stellen eine gegen Überspannung geschützte 230 V Stromversorgung zur Verfügung.

Die Schutzschaltung im Gerät besteht aus einer Kombination von Varistoren und Gasableitern. Sie realisieren einen kombinierten Überspannungsschutz mit Tiefpassfilter, der zusätzlich gegen hochfrequente Störungen wirkt. Im Fehlerfall und bei Überlast trennt der Zwischenstecker sich vom Netz.

Die integrierte Überwachungselektronik zeigt die Funktion des Schutzgerätes in Form von zwei LED an.

- **Ableiter Typ 3**
- **Einfache Installation**
- **Fehlersignalisierung und Statusanzeige**
- **Integrierter HF-Filter**
- **Erfüllt IEC 61643-1 und EN 61643-11**

Gehäusemaße (in mm)



B7

Technische Daten

CITEL Artikel Bezeichnung	PBD HF
Artikel Nummer	77231
Nennspannung (Un)	230 V
Höchste Dauerspannung (Uc)	255 V
Max. Nennlaststrom (I _L)	16 A
Schutzpegel (Up)	1,3 kV
Grenzableitstrom (I _{max})	10 kA
Nennableitstrom (I _n)	3 kA
Gerät defekt	Trennung vom Stromkreis
Schutzfunktion defekt	Summer an
Netzspannung vorhanden	Grüne LED leuchtet = OK
Erdung angeschlossen	Orangene LED leuchtet = OK
Vorsicherung	Interne Sicherung
Filterart	Tiefpassfilter 0,1 - 30 MHz