



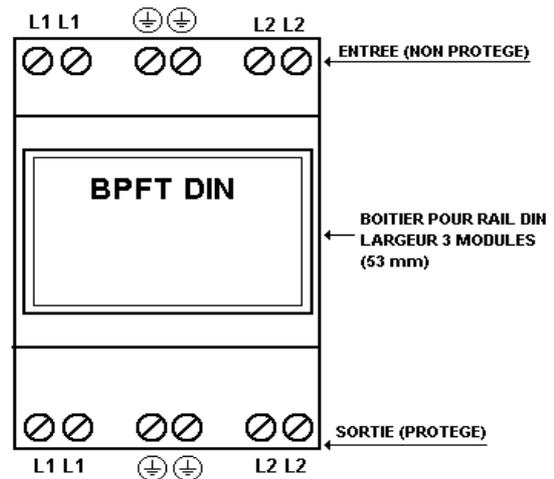
Parafoudres lignes tension de 5 à 100 Volts très fort pouvoir écoulement

BPFT-X-B-DIN, BPFT-X-B-DIN/2A, BPFT-X-B-DIN/10A

Le BPFT-X-B-DIN est un dispositif de protection contre les surtensions transitoires sur les lignes d'alimentation, de transmission ou de communications dont la tension de service nominale est définie par « X ». La protection s'effectue sur deux fils par rapport à la terre et est complétée par un filtre passe-bas. Lors d'une surtension, plusieurs dispositifs d'écrêtage en paliers entrent progressivement en action. Le pouvoir d'écoulement est 20 KA (forme d'onde 8/20µs) et la valeur de crête maximum est de 40 KA (forme d'onde 8/20µs). Un **filtre passe-bas symétrique** permet d'amortir les pointes de tension provoquées par la mise en conduction de dispositifs à décharge.

Le parasurtenseur BPFT-X-B-DIN est livré monté dans un boîtier encliquetable sur rail DIN EN 50022; compatible tableau d'abonné distribution publique.. Conformité CE.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES:



Nb fils protégés	2	Courant fuite maxi	< 100 µA
Tension ligne nominale	5 à 100 Volts	Tension maximale crête	Nominale + 20%
Pouvoir écoulement	20 KA (onde 8/20µs)	Capacité serrage bornes	2,5 mm ²
Dimensions en mm	90(H) x 53(L) x 58(P)	Poids	0,22 Kg
Référence	Courant maximum	Filtre passe-bas (-3 dB)	Résistance insertion (par fil)
BPF-X-B-DIN	0,3 Ampères	120 Khz environ	8 ohms maximum
BPF-X-B-DIN/2A	2 Ampères	120 Khz environ	0,1 ohms maximum
BPF-X-B-DIN/10A	10 Ampères	360 Khz environ	0,05 ohms maximum