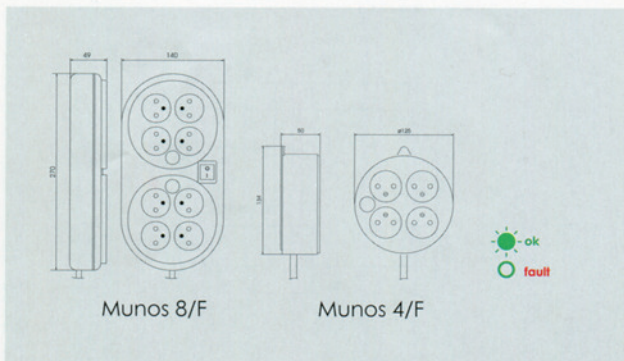
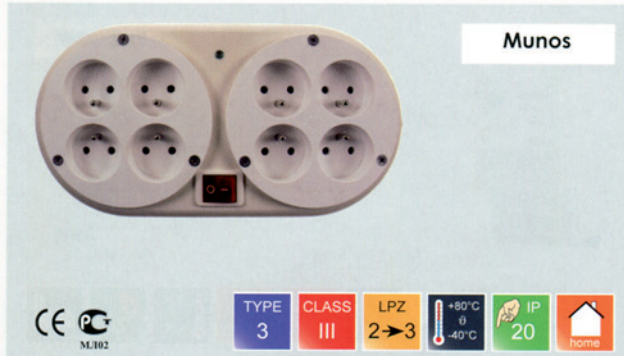


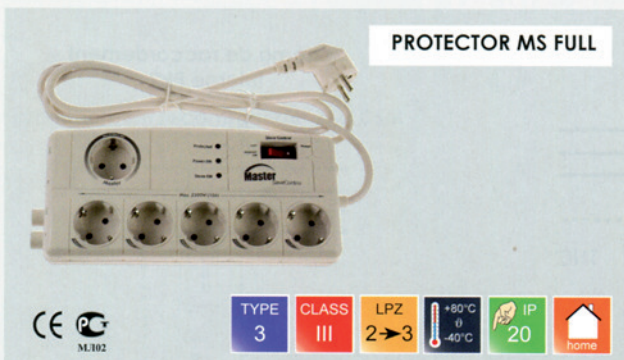
### PARASURTENSEURS - VARISTANCE & filtre EMC/EMI

Munos 4/F et Munos 8/F sont conçus pour l'utilisation dans les réseaux monophasés TNS. Ils sont adaptés au courant nominal de 16A et à la tension nominale de 203V/50Hz. Les deux types répondent structurellement aux exigences revendiquées pour le type 3 d'après la norme IEC 61 643-11. La préparation avant la mise en régime est très simple, elle repose simplement sur l'introduction de l'extrémité du câble de raccordement dans la prise de courant. La signalisation du bon fonctionnement est assurée à l'aide de voyant vert.

Two stage MOV surge arrester  
& EMC/EMI filter



MOV + GDT surge arrester



#### Type MUNOS 4/F, MUNOS 8/F

Tension nominale	$U_N$	230 V AC
Tension maximale de régime permanent	$U_C$	275 V AC
Courant nominal	$I_N$	16 A
Courant nominal de décharge (8/20)	$I_n$	3 kA (L/N, L/PE) 5 kA (N/PE)
Choc combiné	$U_{OC}$	6 kV (L/N, L/PE) 10 kV (N/PE)
Niveau de protection en $U_{OC}$	$U_P$	<840 V (L/N) <500 V (L/PE)
Perte non symétrique du filtre (filtre à élimination de bande)		min. 80 dB - 2,5 MHz min. 40 dB (0,15 - 30 MHz)
Constantes du filtre	$C_x$ $C_y$ $L$	150 nF 22 nF 1,2 mH
Perte de capacité à 20°C		<3,5 W
Temps de réponse	$t_A$	<25 ns (L/N) <100 ns (L/PE, N/PE)
Fusible amont recommandé		16 A
Durée de vie		min. 100.000 h
Longueur du câble d'amenée		3 m
Poids	m	580/740 g
Numéro de catalogue		
MUNOS 4/F		30 038
MUNOS 8/F		30 039

#### Type PROTECTOR MS FULL

Tension nominale	$U_N$	230 V AC
Tension maximale de régime permanent	$U_C$	275 V AC
Courant nominal	$I_N$	16 A
Courant maximal de décharge $I_n$ (8/20)	$I_n$	2,5 kA
Choc combiné	$U_{OC}$	5 kV
Niveau de protection en $U_{OC}$	$U_P$	<1,5 kV (L/N) <300 V (TEL/TV)
Nombre de prises de courant		6 ks
Longueur du câble d'amenée		2 m
Temps de réponse	$t_A$	<25 ns (L/N)
Fusible amont recommandé		16 A
TOV endurance	$U_T$	335V/5 s (L/N) 1200V+ $U_C$ /200 ms (L/PE)
Durée de vie		min. 100.000 h
Poids	m	730 g
Numéro de catalogue		47 006

Rem: Ce type de prise de protection est complété de parasurtenseur (avec connecteur RJ12) et parasurtenseur du câble coaxial pour le connecteur TV de 75Ω.