

# MNT-TV-SAT B/F

Référence: 2882307




<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2882307>

Adaptateur pour prise avec protection antisurtension pour l'alimentation en courant et le raccordement de signal de téléviseurs et de radios (câble, antenne terrestre, installation satellite).



## Caractéristiques commerciales

GTIN (EAN)	 4 046356 073493
Remarque	Production sur commande
sales group	J032
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85363010
Donnée de page de catalogue	Page 178 (TT-2011)

## Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:  
19.09.2006



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr>. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

## Données techniques

### Généralités

Matériau du boîtier	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0/HB

Normes pour les lignes de fuite et distances dans l'air	EN 60664-1
	EN 61643-11
	EN 61643-1
Courant de choc cumulé (8/20) $\mu$ s	5 kA
Coloris	noir
S'utilise dans les pays	B, F, CZ, SVK, PL
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 75 °C
Type de montage	Enfichage dans la prise secteur
Type	Adaptateur
Indice de protection	IP20 (sécurité enfants)
Sens de l'action	L/N-PE & Signal Line-Shield-Earth Ground
Largeur	63,00 mm
Hauteur	106,50 mm
Longueur	79,00 mm

**Circuit de protection alimentation**

Classe d'essai CEI	III
	T3
Types EN	T3
Tension nominale $U_N$	230 V AC
Tension de dimensionnement du module $U_C$ (L-N)	275 V AC
Tension de dimensionnement du module $U_C$ (L-PE)	360 V AC
Tension de dimensionnement du module $U_C$ (N-PE)	360 V AC
Fréquence nominale $f_N$	50 Hz
	60 Hz
Intensité nominale $I_N$	16 A (30 °C)
Courant de conducteur de protection $I_{PE}$	$\leq 1 \mu$ A
Courant nom. de décharge $I_n$ (8/20) $\mu$ s	3 kA
Courant nominal de décharge $I_n$ (8/20) $\mu$ s (L-N)	3 kA
Courant nominal de décharge $I_n$ (8/20) $\mu$ s (L-PE)	3 kA
Courant de décharge $I_{max}$ (8/20) $\mu$ s maximal	8 kA (> 100x 1 kA)
Choc combiné $U_{oc}$	4 kV
Absorption symétrique d'énergie	140 J (L-N)
Absorption asymétrique d'énergie	220 J (L(N)-PE)

Niveau de protection $U_p$ (L-N)	$\leq 1,2$ kV
	$\leq 1$ kV (pour 1 kA (8/20 $\mu$ s))
Niveau de protection $U_p$ (L-PE)	$\leq 1,5$ kV
Niveau de protection $U_p$ (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Courant de choc cumulé (8/20) $\mu$ s	5 kA
Temps d'amorçage (L-N)	$\leq 25$ ns (L-N)
Temps d'amorçage (L-PE)	$\leq 100$ ns
Message protection antisurtension défectueuse	optique
Protection max. en amont nécessaire	16 A (gL/C)

**Connexion (circuit de protection alimentation)**

Type de raccordement IN	Fiche à contact de terre CEE7
Type de raccordement OUT	Prise à contact de terre CEE7

**Normes (circuit de protection alimentation)**

Normes/Prescriptions	CEI 61643-1
	EN 61643-11/A11
	NF C 61-314
	CEI 60884-1

**Circuit de protection informatique**

Tension de dimensionnement du module $U_c$ (fil-blindage)	72 V DC
Tension de dimensionnement du module $U_c$ (blindage-terre)	380 V DC
Intensité nominale $I_N$	1,5 A (25 °C)
Courant utile de service $I_c$ pour $U_c$	$\leq 1$ $\mu$ A
Courant de conducteur de protection $I_{PE}$	$\leq 1$ $\mu$ A
Résistance d'isolement $R_{iso}$	$\geq 70$ M $\Omega$ (fil-fil)
	$\geq 70$ M $\Omega$ (PE-blindage)
Courant nominal de décharge $I_n$ (8/20) $\mu$ s (fil-blindage)	2,5 kA
Courant nominal de décharge $I_n$ (8/20) $\mu$ s (blindage-terre)	5 kA
Niveau de protection $U_p$ (fil-blindage)	$\leq 700$ V (C2 - 2 kA)
Niveau de protection $U_p$ (blindage-terre)	$\leq 1,2$ kV (C2 - 5 kA)
Temps d'amorçage tA (fil-blindage)	$\leq 100$ ns
Temps d'amorçage tA (blindage-terre)	$\leq 100$ ns

Perte d'insertion aE, asym.	0,3 dB ( $\leq$ 2,4 GHz)
Fréquence limite fg (3 dB), asym. (Blindage) dans le système 75 Ohm	> 2,5 GHz
Plage de fréquence	0 Hz ... 2400 MHz
Capacité asymétrique (blindage)	typ. 10 pF
Courant d'impulsion nom. ian (10/1000) $\mu$ s, asym. (Blindage)	120 A
Tension résiduelle pour In (fil-blindage)	$\leq$ 40 V
Tension résiduelle pour In (blindage-terre)	$\leq$ 50 V
Résistance au courant de choc selon CEI 61643-21 (fil-blindage)	C2 (4 kV/2 kA)
	C3 (7,5 kV/100 A)
Résistance au courant de choc selon CEI 61643-21 (blindage-terre)	C2 (10 kV/5 kA)
	C3 (7,5 kV / 100 A)
	D1 (1 kA)
Résistance au courant alternatif selon CEI 61643-21 (fil-blindage)	5 A - 1 s
Résistance au courant alternatif selon CEI 61643-21 (blindage-terre)	10 A - 1 s
Temps de réinitialisation de l'impulsion tr selon CEI 61643-21 (fil-blindage)	non mesurable
Mode de défaillance par surcharge selon CEI 61643-21 (fil-fil)	Mode 3

**Généralités sur l'alimentation**

Mode de raccordement	Connecteur F
Type de raccordement IN	Connecteur femelle F
Type de raccordement OUT	Connecteur femelle F

**Connexion équipotentialité en informatique**

Mode de raccordement	via fiche à contact de terre
----------------------	------------------------------

**Normes (circuit de protection informatique)**

Classe d'essai CEI	C2
	C3
	D1
Normes/Prescriptions	CEI 61643-21
	EN 50083 - CLASSE A

## Approbations



Homologations

GOST

## Schémas

Dessin coté

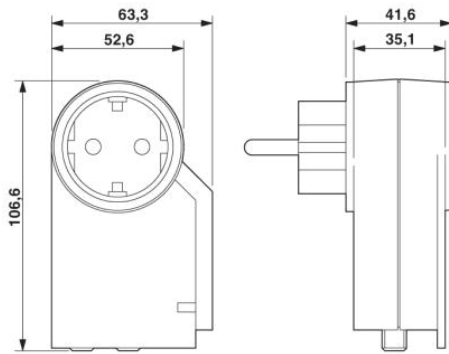
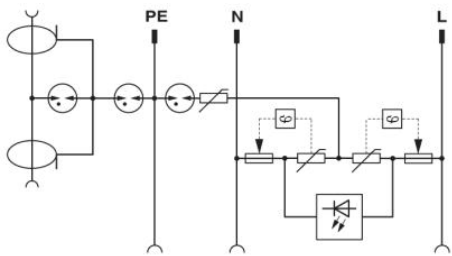


Schéma électrique



**Adresse**

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
F-77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33/16017-9898  
Télécopie : +33/16017-3797  
<http://www.phoenixcontact.com/fr>



© 2011 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques