

Filtrul F7A12V

Acest filtru se foloseste la Radio-CD-Player-MP3 auto si la statii CB in cazul in care apar paraziti transmisi prin sistemul electric al masinii.

Filtrul este conceput pentru a elimina interferentele generate de sistemul de aprindere, alternator, motor stergator parbriz, ventilatoare, etc la masinile cu alimentare la 12V. Este proiectat pentru functionare continua.

Tensiunea maxima aplicabila este de 16V si curentul de maxim 7A.

Filtrul rejecteaza NUMAI si NUMAI parazitii care patrund prin alimentare (zgomot provenit de la circuitele electrice ale motorului). Acest circuit NU inlatura zgomotele de natura radioelectrica patrunse prin antenele aparatelor.

Utilizare

Legarea se face respectand desenul de pe spatele filtrului, se arata sensul curentului prin sageti.

Pentru a fi eficient, firul negru al filtrului (cu simbol de impamantare) se leaga obligatoriu la firul de masa al aparatului (sau carcasa aparatului). Alimentarea +12V se aplica pe intrarea filtrului la firul rosu cu sageata spre interior (marcat WE). Iesirea spre Radio/CD se ia de pe firul rosu cu sageata spre exterior (marcat WY).

Precautii

- Filtrul NU se foloseste la instalatii Xenon sau amplificatoare de putere datorita curentului limitat la 7A.
- Filtrul NU se monteaza de persoane neautorizate pentru lucrul in domeniul electric auto.
- Acest filtru NU se monteaza pe camioane la alimentarea de 24V.