

# FILTRO FM10



**Filtro a presa di corrente FM10 per filtrare disturbi provenienti da TV, stampanti, motori, elettrodomestici, etc. Utilizzato per prevenire l'assorbimento dei segnali Marmitek X-10 PLC (Power Line Carrier) da parte di dispositivi fonti di disturbi.**

#### 5DD@75N<B#

La trasmissione dei segnali ad alta frequenza sulla linea elettrica, come per i segnali Marmitek X-10, potrebbe essere influenzata da alcuni elettrodomestici. Suddetti elettrodomestici riducono l'ampiezza dei segnali modulati o possono influenzare negativamente l'impedenza di linea.

L'utilizzo di filtri attivi nei moduli Marmitek X-10 riduce queste problematiche nelle normali installazioni domestiche.

Alcuni dispositivi con alimentatori di tipo switching mal dimensionati possono tuttavia influenzare il sistema (es. TV).

In appartamenti di grandi dimensioni, questo problema può presentarsi facilmente, principalmente a causa del gran numero di elettrodomestici presenti (quali macchine fotocopiatrici, stampanti, etc.).

Per tutte queste situazioni il Filtro FM10 rappresenta la soluzione ideale: posizionare il filtro tra dispositivo fonte di disturbi e presa di corrente per bloccare l'influenza del dispositivo sulle prestazioni del sistema PLC X-10.

# FILTRO FM10



Alimentazione:	230V +/-15%, 50Hz
Carico massimo:	16A
Attenuazione a 120kHz:	14dB
Impedenza:	7_
Temperatura operativa:	da -10°C a 40°C
Dimensioni:	52x122x33mm

<b>Tipi disponibili:</b>	Art. Nr. 09055 (G)
	Art. Nr. 09159 (F)
	Art. Nr. 09286 (U)
	Art. Nr. 09627 (I)
	Art. Nr. 09628 (CH)

**CE**

