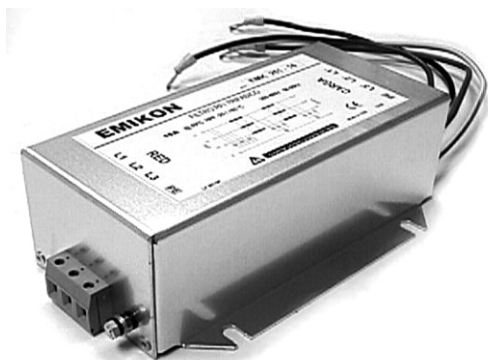


# EMK 251 series



### Aplicaciones

Filtros de Red trifásicos para aplicaciones Industriales

### Características Principales

- Alta atenuación en modo simétrico y asimétrico
- Baja corriente de fugas
- Fácil de instalar / construcción compacta
- Cumple con las especificaciones de las normas europeas EMC (Compatibilidad electromagnética) y BT (baja tensión) aplicables

### Applications

Three phase power line filters for industrial power installations

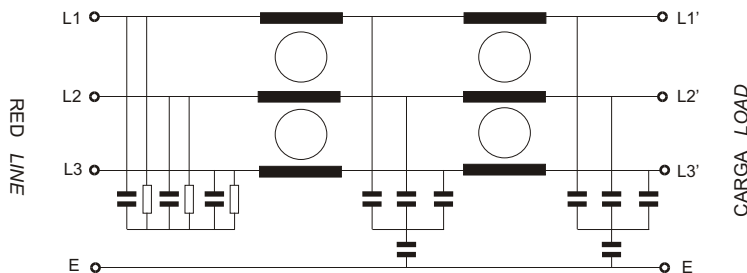
### Features Include

- High attenuation in assym. and symm. modes
- Low leakage current
- Easy to install / Compact construction
- It accomplish the latest EMC and safety standards

### Características Features

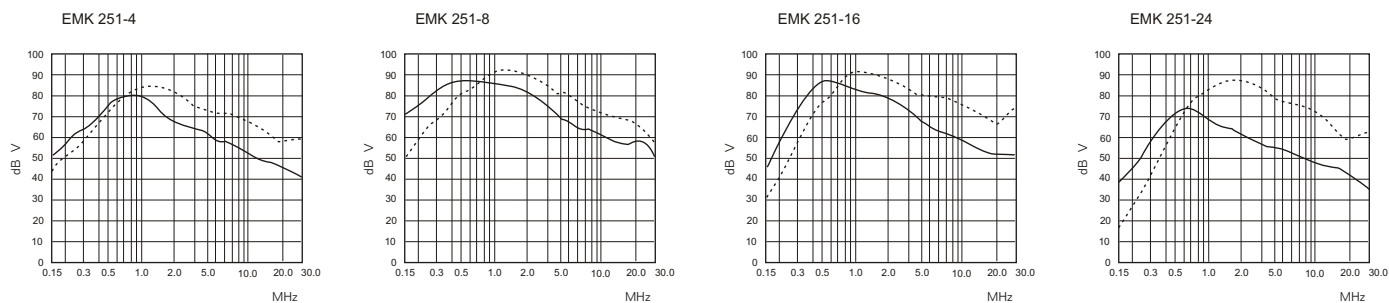
TIPO TYPE	INTENSIDAD NOMINAL RATING @ 40°C (A)	TENSION VOLTAGE 3ph	SECCION MAX. DEL CONDUCTOR MAX. CABLE ENTRY (mm <sup>2</sup> )	CORRIENTE DE FUGA LEAKAGE CURRENT Nom. (mA) Max.		PERDIDA DE POTENCIA POWER LOSS (W)	PESO WEIGHT (kg)	CAJA TIPO BOX TYPE	TERMINAL ENTRADA TERMINAL INPUT	TERMINAL SALIDA TERMINAL OUTPUT
EMK 251-4	4	480VAC	6	0.5	27	4.5	1.1	S	BORNES SHROUDED	CABLES 30cm
EMK 251-8	8	480VAC	6	0.5	27	9	1.7	S	BORNES SHROUDED	CABLES 30cm
EMK 251-16	16	480VAC	6	0.5	27	14	1.8	R	BORNES SHROUDED	CABLES 30cm
EMK 251-24	24	480VAC	6	0.5	27	19	2.8	R	BORNES SHROUDED	CABLES 30cm

### Circuito Eléctrico Electrical Schematic



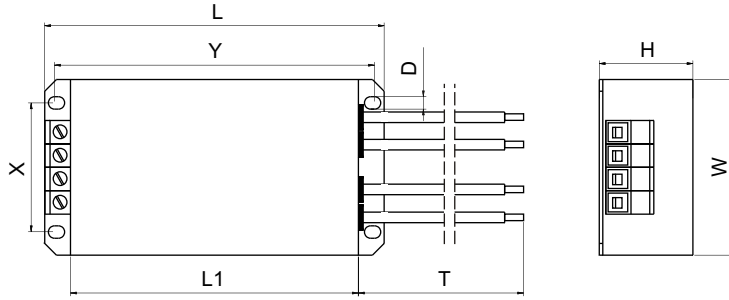
### Perdidas de Inserción Insertion Loss

— Modo asimétrico Asymmetric mode  
- - - - - Modo simétrico Symmetric mode

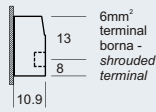


Dimensiones Cajas Metálicas *Box Dimensions*

Box type: **S**

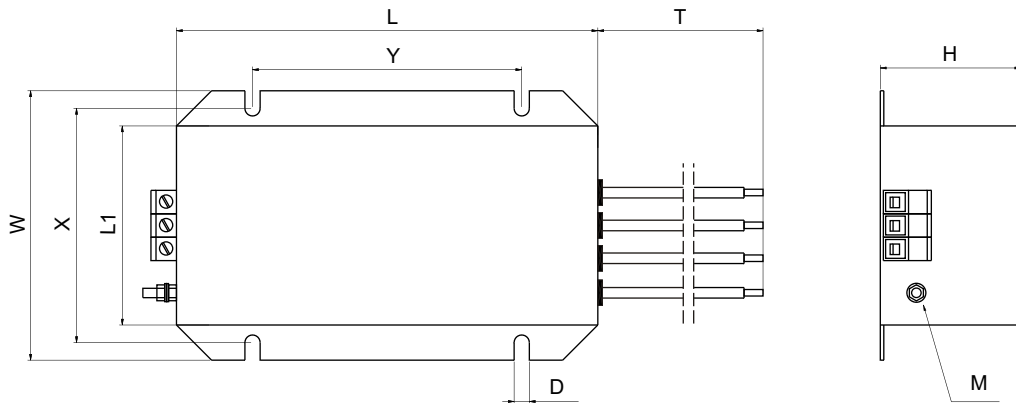


Terminales Entrada: Bornas  
*Terminals Input: Shrouded*

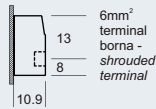


Dimensiones en mm.  
*Dimensions in mm.*

Box type: **R**



Terminales Entrada: Bornas  
*Terminals Input: Shrouded*



Dimensiones en mm.  
*Dimensions in mm.*

TIPO TYPE	Box type	L	W	H	L1	Y	X	T	D	M	TERMINAL ENTRADA TERMINAL INPUT
EMK 251-4	S	145	75	42	125	136.5	55	300	M5	---	BORNES SHROUDED
EMK 251-8	S	145	75	42	125	136.5	55	300	M5	---	BORNES SHROUDED
EMK 251-16	R	180	115	60	85	115	100	300	M6	M6	BORNES SHROUDED
EMK 251-24	R	180	115	60	85	115	100	300	M6	M6	BORNES SHROUDED

Dimensiones en mm.  
*Dimensions in mm.*