

# FILTRO DE POTENCIA TRIFÁSICOS

## Serie Stand Alone

# THREE PHASE POWER LINE FILTERS

## Stans Alone Series

### SERIE VPE 3/B

### VPE 3/B SERIES



#### Aplicaciones:

Las series VPE estan especialmente diseñadas para usos industriales de potencia. De acuerdo con las ultimas normas EMC (compatibilidad electromagnética) y de seguridad BT (baja tensión) aplicables.

#### Applications:

The VPE series are specially designed for industrial power installations. According to the latest EMC and safety standards.

#### Características principales:

- Baja corriente de fugas
- Fácil de instalar
- Estructura mecánica compacta. Poco peso. Buena disipación térmica
- Conexión LINE/LOAD mediante pletinas
- Tensión nominal de 520, 690 y 760 VAC. Versión estándar 520VAC para otras tensiones especificar la tensión requerida.
- Frecuencia de trabajo: DC a 60Hz
- Corriente nominal 150 a 4000A
- Las versiones -IT son especialmente diseñadas para redes de potencia IT.

#### Main features:

- Low leakage current
- Easy to install
- Mechanical compact structure. Low weight. Good thermal dissipation
- Connection LINE/LOAD with busbars
- Rated voltage 520, 690 and 760 VAC. Standard version 520VAC for other tensions please specify the required tension.
- Operating frequency: DC to 60Hz
- Rated current 150 to 4000A
- IT Versions are specially designed for IT power lines.

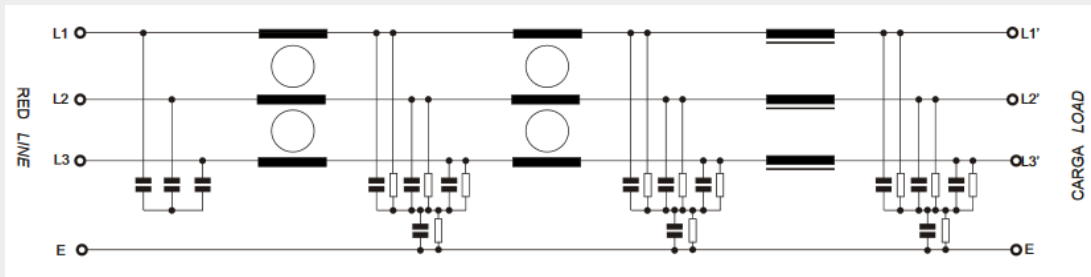
#### Red Trifásica 380 / 520 VAC :

#### Three Phase Line 380 / 520 VAC :

TIPO TYPE	INTENSIDAD NOMINAL RATING @ 40°C (A)	TENSION VOLTAGE 3ph (VAC)	CORRIENTE DE FUGA LEAKAGE CURRENT 500VAC/50Hz mA	PERDIDA DE POTENCIA POWER LOSS (W)	PESO WEIGHT (Kg)	TERMINAL TERMINAL
VPE 3150/B	150	520 / 690 / 760	< 6	28	6.5	PLETINA BUSBARS
VPE 3180/B	180	520 / 690 / 760	< 6	38	6.5	PLETINA BUSBARS
VPE 3250/B	250	520 / 690 / 760	< 6	57	7	PLETINA BUSBARS
VPE 3320/B	320	520 / 690 / 760	< 6	40	10.3	PLETINA BUSBARS
VPE 3400/B	400	520 / 690 / 760	< 6	50	10.3	PLETINA BUSBARS
VPE 3600/B	600	520 / 690 / 760	< 6	65	11	PLETINA BUSBARS
VPE 31000/B	1000	520 / 690 / 760	< 6	91	18	PLETINA BUSBARS
VPE 31600/B	1600	520 / 690 / 760	< 6	180	27	PLETINA BUSBARS
VPE 32500/B	2500	520 / 690 / 760	< 6	400	45	PLETINA BUSBARS
VPE 34000/B	4000	520 / 690 / 760	< 6	400	60	PLETINA BUSBARS
VPE 3150/B-IT	150	520 / 690 / 760	< 6	28	6.5	PLETINA BUSBARS
VPE 3180/B-IT	180	520 / 690 / 760	< 6	38	6.5	PLETINA BUSBARS
VPE 3250/B-IT	250	520 / 690 / 760	< 6	57	7	PLETINA BUSBARS
VPE 3320/B-IT	320	520 / 690 / 760	< 6	40	10.3	PLETINA BUSBARS
VPE 3400/B-IT	400	520 / 690 / 760	< 6	50	10.3	PLETINA BUSBARS
VPE 3600/B-IT	600	520 / 690 / 760	< 6	65	11	PLETINA BUSBARS
VPE 31000/B-IT	1000	520 / 690 / 760	< 6	91	18	PLETINA BUSBARS
VPE 31600/B-IT	1600	520 / 690 / 760	< 6	180	27	PLETINA BUSBARS
VPE 32500/B-IT	2500	520 / 690 / 760	< 6	400	45	PLETINA BUSBARS
VPE 34000/B-IT	4000	520 / 690 / 760	< 6	400	60	PLETINA BUSBARS

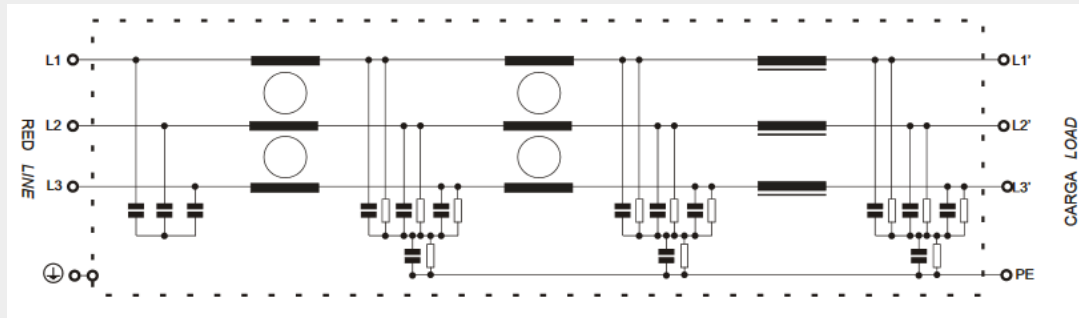
**Circuito eléctrico:**

**Electrical Schematic:**



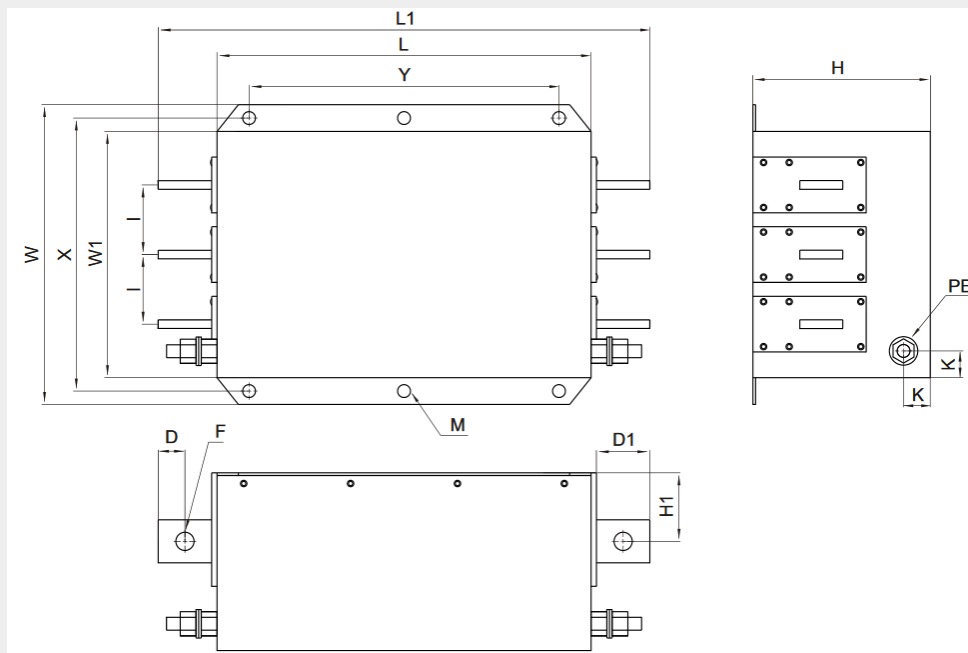
**Circuito eléctrico -IT:**

**Electrical Schematic -IT:**



**Dimensiones de Cajas Metálicas :**

**Box Dimensions :**



TIPO TYPE	W	W1	X	L	L1	Y	H	H1	K	M	D	D1	F	I	PE
VPE 3150/B	170	140	155	260	332	115	120	36	20	Ø6.6	10	32	Ø9	40	M10
VPE 3180/B	170	140	155	260	332	115	120	36	20	Ø6.6	10	32	Ø9	40	M10
VPE 3250/B	190	140	165	300	392	240	116	41	20	Ø12	15	42	Ø11	40	M10
VPE 3320/B	260	210	235	300	392	240	116	41	20	Ø12	15	42	Ø11	60	M10
VPE 3400/B	260	210	235	300	392	240	116	41	20	Ø12	15	42	Ø11	60	M10
VPE 3600/B	260	210	235	300	392	240	116	48.5	20	Ø12	15	42	Ø11	60	M10
VPE 31000/B	280	230	255	350	460	290	166	64	25	Ø12	25	50	Ø17	65	M12
VPE 31600/B	300	250	275	400	592	340	166	61	25	Ø12	25	52	Ø17	80	M12
VPE 32500/B	385	320	355	600	786	510	200	80	25	Ø14	20	93	Ø14x4	100	M16
VPE 34000/B	400	335	367.5	600	786	510	200	100	-	Ø16.2	-	93	Ø16x4	120	M16

Dimensiones en mm.  
 Dimensions in mm.