

Série VPE 3/B

Applications

La série VPE est spécialement conçue pour les applications de puissance industrielle. Conforme aux dernières normes CEM (compatibilité électromagnétique) et de sécurité BT (basse tension) applicables.

Caractéristiques principales

- Faible courant de fuite
- Facile à installer
- Structure mécanique compacte. Peu de poids. Bonne dissipation thermique
- Connexion LINE/LOAD via des barres plates
- Tension nominale de 520, 690 et 760 VCA. La version standard 520VAC pour les autres tensions spécifie la tension requise.
- Fréquence de travail: DC à 60Hz
- Courant nominal 150 à 4000A
- Les versions -IT sont spécialement conçues pour les réseaux d'alimentation informatique.



Applications

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

Features Include

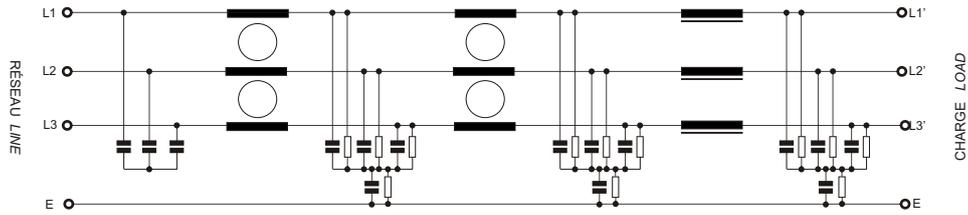
- Low leakage current
- Easy to install
- Mechanical compact structure. Low weight. Good thermal dissipation
- Connection LINE/LOAD with busbars
- Rated voltage 520, 690 and 760 VAC. Standard version 520VAC for other tensions please specify the required tension.
- Operating frequency: DC to 60Hz
- Rated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



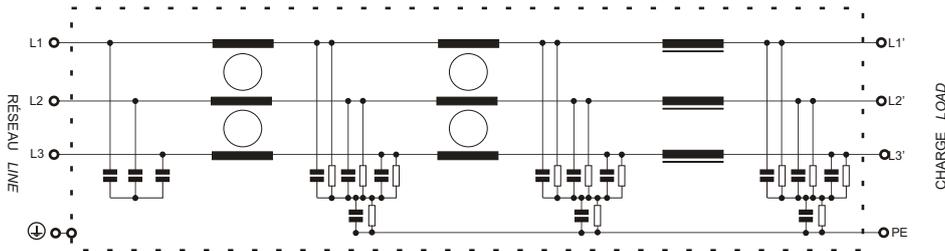
Caractéristiques Features

Type TYPE	INTENSITÉE NOMINALE RATING @ 40°C (A)	TENSION VOLTAGE 3ph (VAC)	COURRANT DE FUITE LEAKAGE CURRENT 500VAC/50Hz mA	PERTE DE PUISSANCE POWER LOSS (W)	POIDS WEIGHT (Kg)	TERMINAL TERMINAL
VPE 3150/B	150	520 / 690 / 760	< 6	28	6.5	PLAQUE BUSBARS
VPE 3180/B	180	520 / 690 / 760	< 6	38	6.5	PLAQUE BUSBARS
VPE 3250/B	250	520 / 690 / 760	< 6	57	7	PLAQUE BUSBARS
VPE 3320/B	320	520 / 690 / 760	< 6	40	10.3	PLAQUE BUSBARS
VPE 3400/B	400	520 / 690 / 760	< 6	50	10.3	PLAQUE BUSBARS
VPE 3600/B	600	520 / 690 / 760	< 6	65	11	PLAQUE BUSBARS
VPE 31000/B	1000	520 / 690 / 760	< 6	91	18	PLAQUE BUSBARS
VPE 31600/B	1600	520 / 690 / 760	< 6	180	27	PLAQUE BUSBARS
VPE 32500/B	2500	520 / 690 / 760	< 6	400	45	PLAQUE BUSBARS
VPE 34000/B	4000	520 / 690 / 760	< 6	400	60	PLAQUE BUSBARS
VPE 3150/B-IT	150	520 / 690 / 760	< 6	28	6.5	PLAQUE BUSBARS
VPE 3180/B-IT	180	520 / 690 / 760	< 6	38	6.5	PLAQUE BUSBARS
VPE 3250/B-IT	250	520 / 690 / 760	< 6	57	7	PLAQUE BUSBARS
VPE 3320/B-IT	320	520 / 690 / 760	< 6	40	10.3	PLAQUE BUSBARS
VPE 3400/B-IT	400	520 / 690 / 760	< 6	50	10.3	PLAQUE BUSBARS
VPE 3600/B-IT	600	520 / 690 / 760	< 6	65	11	PLAQUE BUSBARS
VPE 31000/B-IT	1000	520 / 690 / 760	< 6	91	18	PLAQUE BUSBARS
VPE 31600/B-IT	1600	520 / 690 / 760	< 6	180	27	PLAQUE BUSBARS
VPE 32500/B-IT	2500	520 / 690 / 760	< 6	400	45	PLAQUE BUSBARS
VPE 34000/B-IT	4000	520 / 690 / 760	< 6	400	60	PLAQUE BUSBARS

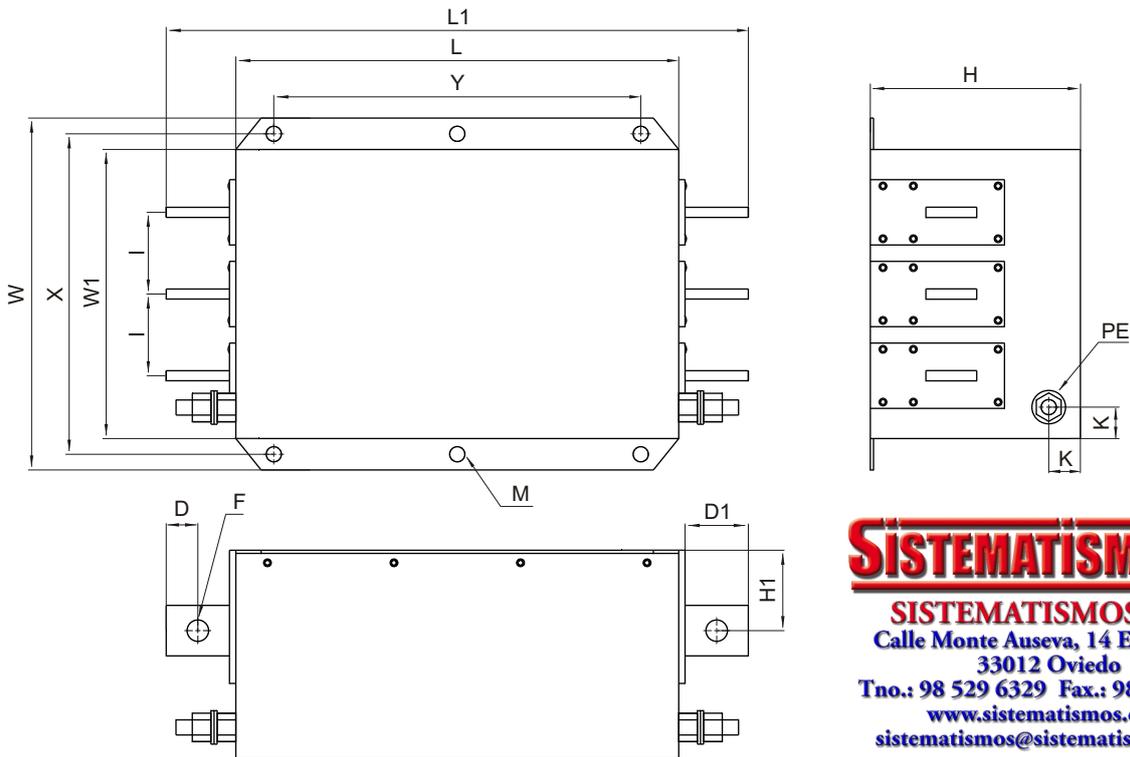
Circuit électrique *Electrical Schematic*



Circuit électrique-IT *Electrical Schematic-IT*



Dimensions boîte métallique *Box Dimensions*



SISTEMATISMOS®
SISTEMATISMOS, S.L.
 Calle Monte Auseva, 14 Entresuelo
 33012 Oviedo
 Tno.: 98 529 6329 Fax.: 98 528 2154
 www.sistematismos.com
 sistematismos@sistematismos.com

TYPE 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

Dimensions en mm.
 Dimensions imm.