

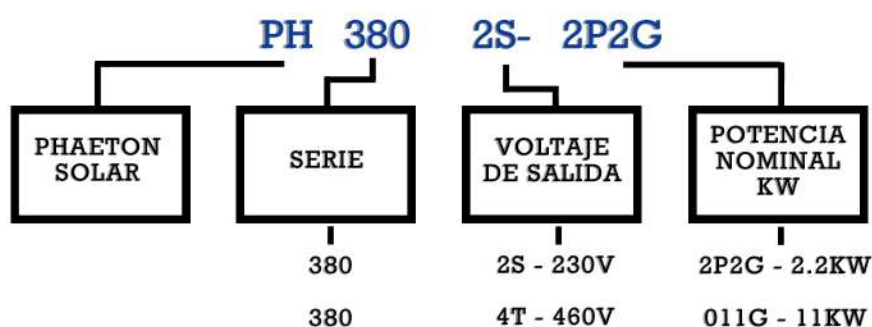


**VARIADOR DE FRECUENCIA HÍBRIDO AC / DC
PARA MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA
110V / 230V / 460V**

PHAETON

VARIADOR DE FRECUENCIA HÍBRIDO AC / DC

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



CARACTERÍSTICAS

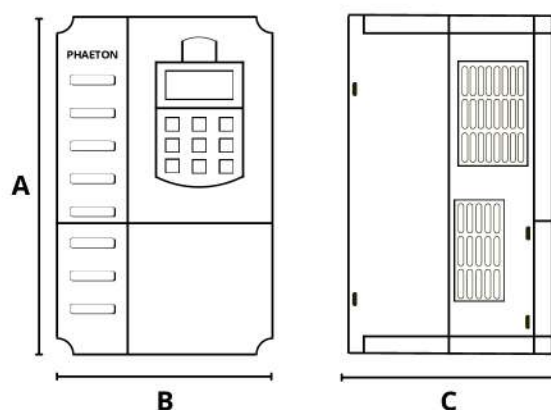
- Híbrido, acepta AC/DC al mismo tiempo
- MPPT de alta eficiencia al 99.7%
- Amplio rango de voltaje DC
- Versátil, permite operar motores AM y PMSM
- Amplia variedad de aplicaciones
 - Motores monofásicos
 - Motores trifásicos
 - 110v / 230v / 460v
- Amplia gama disponible, hasta 300HP
- Arranque y paro suave
- Temperatura de trabajo -10 a 50° C

PROTECCIONES

- Bajo voltaje
- Sobre voltaje
- Sobrecorriente
- Corto circuito
- Baja frecuencia
- Trabajo en seco

INFORMACIÓN TÉCNICA 2S

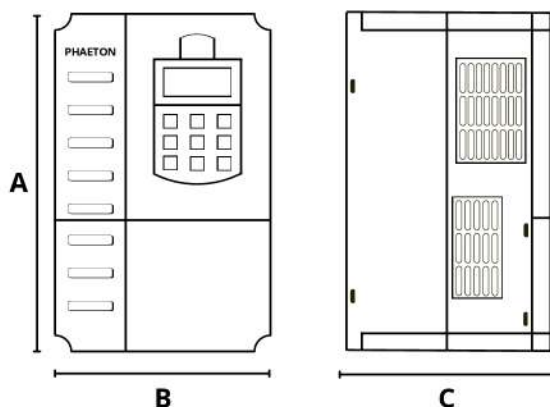
MODELO	APLICACIÓN AC	VOLTAJE ENTRADA AC	VOLTAJE MÍNIMO DC	VOLTAJE MÁXIMO DC	RANGO DE MPPT DC	VMP SUGERIDO DC	VOC SUGERIDO DC
PH380 2S	110V 1F	0-256V 1F / 3F	100V	450V	131 - 350 V	155 - 185 V	200 - 250V
	230V 1F 3F				260 - 375V	310 - 340V	380 - 430V


ESPECIFICACIONES PH380 2S PARA MOTORES 110/230V

MODELO	POTENCIA (KW)	POTENCIA (HP)	CORRIENTE DE SALIDA (A)	MEDIDAS (mm) A*B*C	PESO (kg)
PH380 2S-2P2G	2.2 KW	3 HP	10 A	151*100*127	1.4
PH380 2S-004G	4.0 KW	5.5 HP	17 A	247*160*175	4.3
PH380 2S-5P5G	5.5 KW	7.5 HP	25 A	247*160*175	4.3
PH380 2S-7P5G	7.5 KW	10 HP	32 A	320*220*198	7.5
PH380 2S-011G	11 KW	15 HP	45 A	415*230*205	12
PH380 2S-015G	15 KW	20 HP	60 A	480*260*215	17

INFORMACIÓN TÉCNICA 4T

MODELO	APLICACIÓN AC	VOLTAJE ENTRADA AC	VOLTAJE MÍNIMO DC	VOLTAJE MÁXIMO DC	RANGO DE MPPT DC	VMP SUGERIDO DC	VOC SUGERIDO DC
PH380 4T	460V 3F	0 - 480V 3F	200V	850V	468 - 750V	620 - 650V	750 - 800V


ESPECIFICACIONES PH380 4T PARA MOTORES 460V

MODELO	POTENCIA (KW)	POTENCIA (HP)	CORRIENTE DE SALIDA (A)	MEDIDAS (mm) A*B*C	PESO (kg)
PH380 4T-004G	4.0 KW	5.5 HP	10 A	185*118*154	3
PH380 4T-5P5G	5.5 KW	7.5 HP	13 A	247*160*175	4.2
PH380 4T-7P5G	7.5 KW	10 HP	17 A	247*160*175	4.3
PH380 4T-011G	11 KW	15 HP	25 A	247*160*175	4.5
PH380 4T-015G	15 KW	20 HP	32 A	320*220*198	7.3
PH380 4T-018G	18 KW	25 HP	37 A	320*220*198	7.5
PH380 4T-022G	22 KW	30 HP	45 A	415*230*205	12
PH380 4T-030G	30 KW	40 HP	60 A	480*260*215	17
PH380 4T-037G	37 KW	50 HP	75 A	480*260*215	17.5
PH380 4T-045G	45 KW	60 HP	91 A	575*320*310	35
PH380 4T-055G	55 KW	75 HP	110 A	575*320*310	36
PH380 4T-075G	75 KW	100 HP	150 A	620*380*310	45
PH380 4T-093G	93 KW	125 HP	180 A	620*380*310	51
PH380 4T-110G	110 KW	150 HP	220 A	620*380*310	54
PH380 4T-132G	132 KW	175 HP	250 A	620*380*310	55
PH380 4T-160G	160 KW	215 HP	310 A	817*500*348	94
PH 380 4T-185G	185 KW	250 HP	340 A	817*500*348	96
PH380 4T-200G	200 KW	275 HP	380 A	817*500*348	98
PH 380 4T-220G	220 KW	300 HP	415 A	817*500*348	98