

ESTABILIZADOR DE TENSION MONOFASICO TIPO ESD



Formato F1



Formato F2



ESTABILIZADORES DE TENSION MONOFASICOS

Lista referencia ESD-600/15K-0510.

CUALIDADES FUNCIONALES:

Las unidades de referencia ESD y ESD/T son las adecuadas para cuando se exija un gran rendimiento dentro de las amplias variaciones de tensión en la red. La total ausencia de deformación de onda le permite suministrar, dentro de sus funciones un verdadero valor eficaz de la tensión estabilizada en su salida.

Las unidades de referencia ESD, por su condición funcional y gran robustez, le permiten soportar una sobrecarga momentánea de hasta un 100% de su valor nominal.

CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES:

TENSION NOMINAL DE RED:	230 V .
MARGEN DE REGULACION:	Entre el $\pm 20\%$ y el $\pm 15\%$ (Consultar ref.).
FRECUENCIA DE RED:	45 ÷ 65 Hz.
TENSION NOMINAL DE SALIDA:	230 V.
PRECISION DE SALIDA:	$\pm 0,75\%$
TENSION DE SALIDA AJUSTABLE:	± 10 V.
SISTEMA DE REGULACION:	Control electrónico sobre servosistema dinámico.
TIEMPO DE CORRECCION:	Entre 20 y 100 ms/V. (Consultar ref.).
SENSIBILIDAD DE CORRECCION:	Entre 0,8 y 1,8 V.
DISTORSION DE ONDA DE SALIDA:	No hay distorsión
TEMPERATURA DE AMBIENTE:	-10°C a 45°C
RENDIMIENTO A PLENA CARGA:	95 ÷ 97 %
NORMAS:	UNE-EN 60439 CE

OTRAS CARACTERISTICAS :

Estas unidades estabilizadoras de tensión se fabrican en dos versiones: ESD sin transformador separador y ESD/T con transformador separador incorporado. Ver referencias al final del catálogo.

Variantes: Otras tensiones o márgenes se fabrican bajo demanda.

APLICACIONES TÍPICAS:

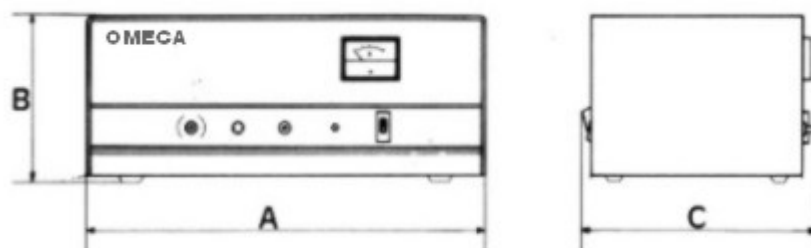
- Computadoras de gran potencia.
- Computadoras de pequeña potencia.
- Perifericos de ordenadores.
- Miniordenadores.
- Microprocesadores.
- Control de procesos.
- Comunicaciones.
- Teletipos.
- Registradoras electrónicas.
- Fotocomponedoras.
- Equipos eléctricos en general

UNIDADES <<Tipo ESD>> SIN TRANSFORMADOR SEPARADOR.

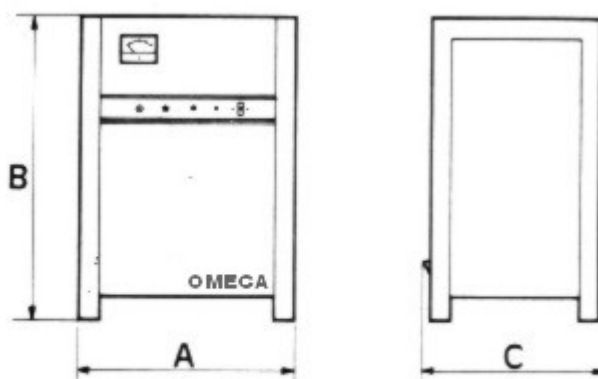
REFERENCIA	POTENCIA NOMINAL EN V.A.	MARGEN DE TENSION DE ENTRADA EN V.	TIEMPO DE CORRECCION ms/V.	TENSION NOMINAL DE SALIDA EN V.	FORMATO DE CAJA	DIMENSIONES EN mm.			PESO Kg. (1)
						A	B	C	
ESD- 600	600	180÷260	20 ÷ 24	230	F-1	295	200	210	13
ESD- 1000	1.000	180÷260	20 ÷ 24	230	F-1	295	200	210	15
ESD- 2000	2.000	185÷270	20 ÷ 24	230	F-1	450	255	280	23
ESD- 3000	3.000	185÷270	20 ÷ 24	230	F-1	450	255	280	27
ESD- 4500	4.500	190÷270	23 ÷ 26	230	F-1	550	255	330	34
ESD- 6000	6.000	190÷270	23 ÷ 26	230	F-1	550	255	330	38
ESD- 9000	9.000	185÷265	85 ÷ 90	230	F-1	430	330	450	59
ESD-12000	12.000	185÷265	90 ÷ 100	230	F-2	600	840	510	85
ESD-15000	15.000	185÷265	90 ÷ 100	230	F-2	600	840	510	93

UNIDADES <<Tipo ESD/T>> CON TRANSFORMADOR SEPARADOR.

REFERENCIA	POTENCIA NOMINAL EN V.A.	MARGEN DE TENSION DE ENTRADA EN V.	TIEMPO DE CORRECCION ms/V.	TENSION NOMINAL DE SALIDA EN V.	FORMATO DE CAJA	DIMENSIONES EN mm.			PESO Kg. (1)
						A	B	C	
ESD/T- 600	600	180÷260	20 ÷ 24	230	F-1	450	255	280	24
ESD/T- 1000	1.000	180÷260	20 ÷ 24	230	F-1	450	255	280	26
ESD/T- 2000	2.000	180÷260	20 ÷ 24	230	F-1	550	255	330	48
ESD/T- 3000	3.000	180÷260	20 ÷ 24	230	F-1	550	255	330	65
ESD/T- 4500	4.500	190÷270	23 ÷ 26	230	F-1	430	330	450	74
ESD/T- 6000	6.000	190÷270	23 ÷ 26	230	F-1	430	330	450	130
ESD/T- 9000	9.000	185÷265	85 ÷ 90	230	F-2	600	840	510	144
ESD/T-12000	12.000	185÷265	90 ÷ 100	230	F-2	600	840	510	169
ESD/T-15000	15.000	185÷265	90 ÷ 100	230	F-2	600	840	510	180



Formato F-1



Formato F-2

Valores aproximados.

LA FABRICA SE RESERVA EL DERECHO DE HACER MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO

OMECA S.A.
POLIG. IND. CTRA. AMARILLA
C/ ANTONIO DE LA PEÑA LOPEZ, 15
41007 - SEVILLA
(ESPAÑA)
Nº RII-AEE: 8040

