

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

CARGA MONO-TRIFASICA INDUCTIVA

La carga está constituida por tres inductancias con posibilidad de conexión triángulo a estrella, monofásica, comandada por tres conmutadores uno por cada fase.

A según de la posición del conmutador tendremos los valores por fase (a 50 Hz)

Posición	Inductancia	Potencia disipable por fase
1	4,46 H	34 VAR
2	3,19 H	48 VAR
3	1,84 H	83 VAR
4	1,27 H	121 VAR
5	0,90 H	171 VAR
6	0,64 H	242 VAR
7	0,52 H	297 VAR

Potencia máxima reactiva 890 VAR, en conexión trifásica o monofásica

Tensión nominal Y 380V, Δ 220V, monofase 220V

CARGA MONO-TRIFASICA RESISTIVA

Esta carga está constituida por tres grupos de resistencias con posibilidad de conexión a triángulo, a estrella, monofásica controlada por tres conmutadores, uno para cada fase.

La tolerancia de las resistencias es aquella standard.

De acuerdo a la posición del conmutador se tendrán los siguientes valores por fase:

Posición	Resistencia	Potencia disipable por fase
1	1050 Ohm	46 W
2	750 Ohm	65 W
3	435 Ohm	110 W
4	300 Ohm	160 W
5	213 Ohm	230 W
6	150 Ohm	330 W
7	123 Ohm	400 W

Potencia máxima disipable en conexión monofásica o trifásica 1200 W.

Tensión nominal Y 380 V, Δ 220 V, monofásica 220 V

CARGA MONO-TRIFASE CAPACITIVA.

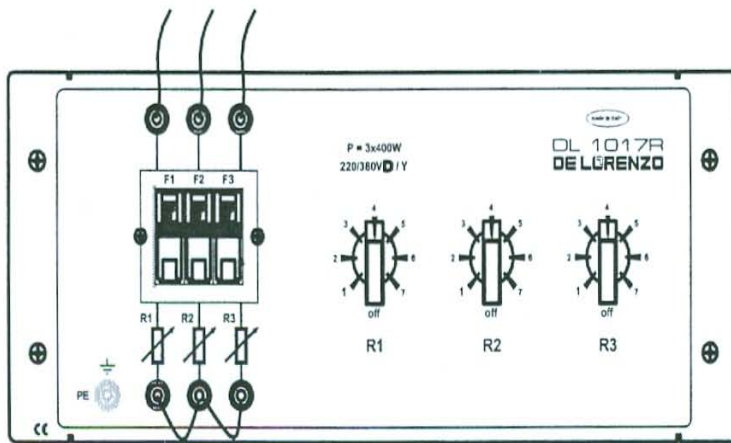
La carga esta constituida por tres grupos de condensadores con posibilidad de conexión a triángulo, a estrella, monofase comandados por tres conmutadores, uno por fase.

A según de la posición del conmutador se tendrán los siguientes valores por fase (a 50 Hz):

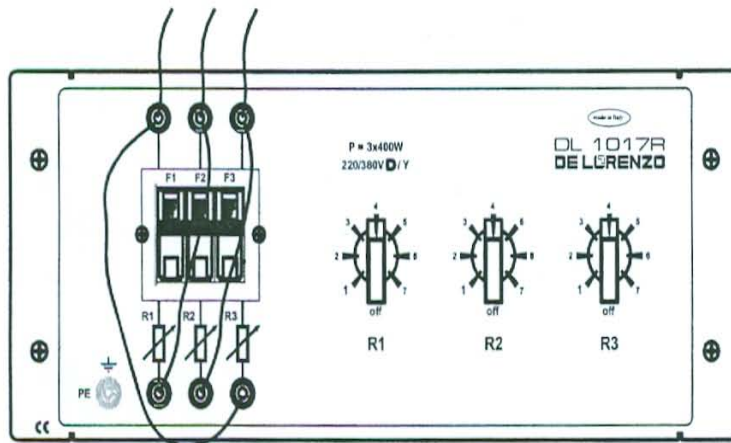
Posición	Capacidad	Potencia disipable por fase
1	2 μ F	30 VAR
2	3 μ F	45 VAR
3	5 μ F	76 VAR
4	8 μ F	121 VAR
5	10 μ F	152 VAR
6	13 μ F	197 VAR
7	18 μ F	275 VAR

Potencia máxima reactiva en conexión monofásica o trifásica 825 VAR.

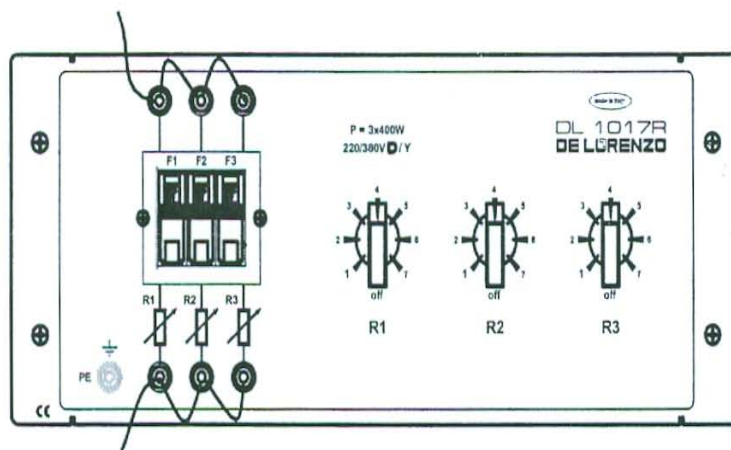
Tensión nominal 380V, Δ 220V, monofase, 220V.



CONEXION TIPO ESTRELLA



CONEXION TIPO TRIANGULO



CONEXION TIPO PARALELO