



**PLANO PRODUCTO**  
PRODUCT DATA SHEET

DIBUJADO  
DRAWING  
TEMLADOR

CÓDIGO  
CODE  
**FVDT-028DB**

CLIENTE  
CUSTOMER  
**PREMO**

DESEÑADO  
DESIGN  
**S.ROCA**

FECHA DISEÑO  
DATE OF DESIGN  
**03/06/97**

HOJA  
SHEET  
**1/1**

DENOMINACIÓN  
DESCRIPTION  
**FILTRO TRIFÁSICO 28A/520V**

V.B  
APPROVAL

|                  |   |   |   |   |    |
|------------------|---|---|---|---|----|
| EDICIÓN<br>ISSUE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5  |
|                  | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 520V  
RATED VOLTAGE

CATEGORÍA CLIMÁTICA(DIN 40040) HPF  
CLIMATIC CATEGORY

ENSAYO DE RIGIDEZ  
TEST VOLTAGE

- Li → Lj: 2200Vdc
- Li → N:
- Li-N → PE: 3000Vdc

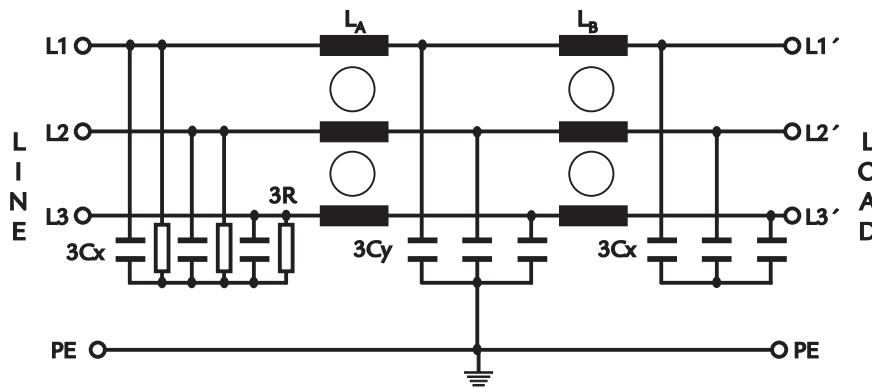
FRECUENCIA NOMINAL 50Hz/60Hz  
RATED FREQUENCY

CORRIENTE NOMINAL 28A a T amb 40°C  
RATED CURRENT AT RATED TEMP

CORRIENTE DE FUGAS MÁXIMA  
MAXIMUM LEAKAGE CURRENT

- 400V/50Hz IEC 950 < 3,2mA
- <280µA CON 3% DESCOMPENSACIÓN ENTRE FASES

**ESQUEMA ELÉCTRICO**  
CIRCUIT DIAGRAM

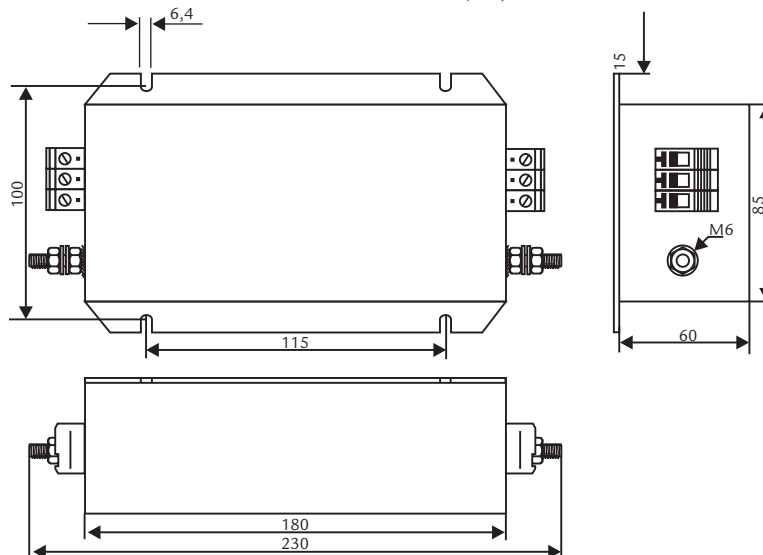


INDUCTANCIA  
LA: 1,9mH  
LB: 0,97mH

CAPACIDAD:  
Cx: 1µH  
Cy: 15nF

RESISTENCIA  
R: 1MOhm

**DIMENSIONES MECÁNICAS(mm)**  
MECHANICAL DIMENSIONS(mm)



TOLERANCIAS GENERALES H14, h14, Js14  
GENERAL TOLERANCES

CÓDIGO CAJA  
**A-0903-0313**

OBSERVACIONES: **-Bornas de conexión para hilo flexible de 6mm<sup>2</sup>**  
**-Terminal block for 6mm<sup>2</sup> wire**