



**REACTANCIA MONOFÁSICA DE LÍNEA (230V)**  
**SINGLE-PHASE LINE REACTOR (230V)**  
**RÉACTANCE MONOPHASÉ POUR DE LIGNE (230V)**

**IP-00**

**230 V Uk = 3,35%**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TÉCHNIQUES									
Tipo / Type / Type:	Reactancia monofásica para limitación de corriente / Single-phase reactor / Réactance monophasé pour limitation de courant								
Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique:	F (140°C) / Ta=40°C								
Bobinado / Windings / Bobinages:	Clase / Class / Classe HC(200°C) Bobinados impregnados en Barniz / Varnish impregnated windings / Bobinages imprégnés en vernis								
Frecuencia / Frequency / Fréquence	50 / 60 Hz								
Tensión de prueba / Voltage Test / Voltage de prouve:	3 kV Bobinados contra masa/Windings against mass/Bobinages contre masse								
Normas/Standards/Normes:	IEC-UNE-UNE-EN-61558-2-20 - Directiva 2014/35/UE								
Otras / Others / Autres:	<p>Protección contra choques eléctricos Clase I. Conexión por bornas protegidas de contactos indirectos. Calculadas para una tensión de red de 230V y caída de tensión del 3,35% a intensidad Nominal y frecuencia 50 Hz. Linealidad sin saturación hasta 1.5*I<sub>n</sub>. Sobrecarga térmica máxima admisible 1.2*I<sub>n</sub>. Su aplicación se distingue por la eliminación de armónicos , microcortes de commutación y disminución del di/dt al cual se ven sometidos los semiconductores, perturbaciones generadas por los convertidores estáticos de potencia.</p> <p>Electrical shocks protection Class I. Connection by terminals provided with protection against indirect contacts. Designed for 230V input voltage and voltage drop 3,35% for Nominal Intensity and 50 Hz. Is=1.5*I<sub>n</sub>. Max thermal overload : 1.2*I<sub>n</sub>. Its application is distinguished by the elimination of harmonics, dip switching and reduction of the di / dt to which are subjected semiconductors, interference generated by static power converters.</p> <p>Connexion par bornes protégées de contacts indirects. Conçues pour une tension de réseau 230V et chute de tension 3,35% pour intensité Nominale et fréquence 50 Hz. Linéarité sans saturation jusqu'à Is=1.5*I<sub>n</sub>. Surcharge thermique maximale admisible: 1.2*I<sub>n</sub>. Son application est distinguée par l'élimination de d'harmoniques, microcourts de commutation et diminution du di/dt à auquel sont soumis les semiconducteurs, perturbations produites par les convertisseurs statiques de puissance.</p>								
Grado Protección / Protection Degree / Degré Protection:	IP-00 según EN60529 IP-00 according to EN60529 IP-00 selon EN60529								
ARTICULO	I	L	DIMENSIONES (mm)						PESO
IP-00	[A]	[mH]	A	B	C	d	e	Fij.	(Kg)
<b>002230RIO</b>	<b>2,5</b>	9,80	66	62	65	44	43	M4	0,6
<b>005230RIO</b>	<b>5</b>	4,90	66	62	65	44	43	M4	0,7
<b>010230RIO</b>	<b>10</b>	2,45	75	74	77	50	53	M4	1,2
<b>015230RIO</b>	<b>15</b>	1,63	84	74	85	56	50	M5	1,5
<b>020230RIO</b>	<b>20</b>	1,22	96	96	91	81	79	M5	2,5
<b>035230RIO</b>	<b>35</b>	0,70	108	126	111	72	86	M6	4,0
<b>050230RIO</b>	<b>50</b>	0,49	126	123	121	84	80	M6	4,5
<b>070230RIO</b>	<b>70</b>	0,35	126	130	164	84	100	M6	6,0
Consultar tensiones o configuraciones especiales / Ask for special voltages or configurations / Consulter pour des tensions ou configurations spéciales									

