

## Declaración de Conformidad

*Declaration of Conformity*

**Nr ZE/02/16**

**Fabricante,** **P.P.H.U. "Zenex" Zenon Krawczyk**  
Supplier, **PL 63-200 Jarocin; ul.Wiosenna 35**

**declara con total responsabilidad que los productos: *Zenergy OM***  
declare under our sole responsibility that the enclosures products: ***Zenergy OM***

**cumplen con las siguientes directivas:**  
satisfy the provisions of Directives:

**2014/35/UE - Directiva de baja tensión - LVD, del 26 de Febrero 2014**  
**2004/108/WE - Directiva de Compatibilidad Electromagnética- EMC, del 15 de Diciembre 2004**  
2014/35/EU - Low Voltage Directive - LVD, dated February 26th, 2014  
2004/108/EC - Electromagnetic Compatibility Directive - EMC, dated December 15th, 2004

**y cumplen con las siguientes normas u otros documentos normativos:**  
and are in conformity with the following standards or other normative documents:

- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| - EN 61439-1:2011 | - EN 60529:1991/A1:2000 |
| - EN 61439-2:2011 | - EN 62208:2011         |

### Parametros: Página 2

Ratings: Page 2

**Sistema funcional de envoltentes *Zenergy* puede ser utilizado en todos sistemas de distribución en baja tensión, tanto en aplicaciones industriales como comerciales.**

***Zenergy*** offers a wide range of solutions from the simplest through to the most sophisticated required in the production of low voltage switchboards. This comprehensive offer covers all electrical distribution and building utility control requirements for commercial and industrial applications.

### año de declaración CE: 2016

year of CE marking: 2016

Jarocin,

*We've Got The Power!*  
**Zenex**  
- P.P.H.U. -  
**Zenon Krawczyk**  
VAT: PL6171007012 PL63200 Jarocin  
tel.+48 62 747 32 77 ul. Wiosenna 35

**Lukasz Krawczyk**  
**Responsable de Calidad**  
Quality Manager

**Parametros nominales**  
*Nominal ratings*

Tipo / Type	<b>Sistema Zenergy</b>		
Intensidad nominal (In) Rated current	<b>hasta / up to 630A IP-55 hasta / up to 800A IP-30</b>		
Tensión de empleo (Ue) Rated operational voltage	hasta / up to 690V AC		
Tensión nominal de aislamiento (Ui) Rated insulation voltage	hasta / up to 750V AC		
Tensión asignada soportada en frecuencia de 50 Hz Rated withstand voltage at network frequency 50 Hz	1600V		
Tensión asignada soportada al impulso (Uimp)1,2/50us Rated impulse withstand voltage	6000V		
Frecuencia nominal Nominal frequency	50Hz		
Corriente de corta duración / pico de corriente soportada Rated short-time / peak withstand current	(Icw) (1s)	/	(Ipk)
-embarrado de aluminio 800A AICubar 4P -main aluminum busbars up to 800A AICubar 4P	<b>32kA, 1s</b>	/	<b>70kA</b>
-barras N,PE -collecting busbars N, PE	<b>20kA, 1s</b>	/	<b>44kA</b>
Grado de protección	IP30 – techo,fondo y puerta sin junta IP30 – covers without gaskets, doors without gasket		
	IP40 – techo, fondo y puerta con junta IP40 – top plate with gasket, doors with gasket		
Degree of protection	IP55 – todas las partes y puerta con junta IP55 – all plates with gaskets, doors with gaskets		
Grado de protección conta impactos mecánicos Resistance to mechanical impacts	IK10 IK08 Puerta transparente / Transparent doors		
Clase de aislamiento	Clase I / Class I		
Condiciones de servicio -Temperatura de ambiente Service conditions - ambient air temperature	PN-EN 60068-2-1: -55°C seco /dry		PN-EN 60068-2-30: +40°C húmedo / humid
Diseñado / Design	Para instalaciones interiores For indoor installations		

**Información adicional/** Additional information's:

**Los ensayos realizados en laboratorio /** Type tests made in laboratory

**Instituto de Electrotécnica en Varsovia /** Electrotechnical Institute in Warsaw

**Número de inforemes de ensayo /** Test reports numbers:

**8365/NZL/NBR/13 (2013.04.12); 8700/NZL/NBR/15 (2015.09.29); 8763/NZL/NBR/16 (2016.01.25);**

*We've Got The Power!*  


**Zenon Krawczyk**

VAT: PL6171007012 PL63200 Jarocin  
tel.+48 62 747 32 77 ul. Włoszenna 35

