

Parámetros nominales
Nominal ratings

Tipo / Type		System Zenergy ON SUPERF		
Intensidad nominal (In) Rated current		hasta/ up to 125A		
Tensión de empleo (Ue) Rated operational voltage		hasta / up to 500V AC		
Tensión nominal de aislamiento (Ui) Rated insulation voltage		hasta / up to 690V AC		
Tensión asignada soportada en frecuencia de 50 Hz Rated withstand voltage at network frequency 50 Hz		1000V		
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)
		20kA, 1s	/	44kA
Grado de protección Degree of protection		IP40 – techo/fondo sin junta, puerta sin junta		
		IP40 – covers without gaskets, doors without gasket		
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: PN-EN 60068-2-30: -55°C seco /dry +40°C húmedo / hummid		
Condiciones de servicio - Protección anticorrosiva Service conditions - corrosion protection		PN-EN ISO 12944-2:2001 PN-EN 60068-2-11 Clasificación C3		
Diseñado / Design		Para instalaciones interiores For indoor installations		