

**LABORATORIO DE ENSAYOS**

Nombre .....: Certification Entity for Renewable Energies, S.L.  
(CERE Laboratorio de ensayos)  
Dirección .....: C/ Valgrande 18, nave H. 28108. Alcobendas - Madrid -  
España  
Ensayado por .....: Alberto Martín  
Fecha de ensayos .....: 27/09/2019 y 09/10/2019  
Fecha de emisión .....: 12/12/2019

**LUGAR DE ENSAYOS**

Nombre .....: Certification Entity for Renewable Energies, S.L.  
(CERE Testing Laboratory)  
Dirección .....: C/ Valgrande 18, nave H. 28108. Alcobendas – Madrid -  
España

**TITULAR DE LA LICENCIA**

Nombre .....: Lacecal  
Dirección .....: Paseo del Cauce, 59, 47011, Valladolid, España.

**APLICANTE**




Nombre .....: Lacecal  
Dirección .....: Paseo del Cauce, 59, 47011, Valladolid, España.

**ESPECIFICACIONES APLICADAS**

Este protocolo está basado en las normas...: **Real Decreto 244/2019**, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica.  
**Anexo 1**\_Acogido al sistema de Autoconsumo.

**CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA**

Tipo de aparato/ Instalación .....: Inversor solar trifásico  
Fabricante / Suministrador / Instalador .....: Fronius International GmbH  
Marca.....: Fronius  
Modelos.....: ECO 27.0-3-S  
Número de serie .....: 30388298  
Versión de Firmware .....: v 1201 (etapa 1)/ v 01161 (etapa 2).  
Características nominales .....: 3~NPE 380 V / 220 V o 3~NPE 400 V / 230 V (+20 % / - 30 %),  
27 kW, 39,0 A (max); 50/60 Hz ”

 	Informe de ensayo N° 20307-2-TR	
	RD 244/2019	Page 2 of 19

Tipo de aparato/instalación ..... : Elemento de control/analizador de red	
Fabricante/ Suministrador / Instalador : LACECAL	
Marca ..... : LACECAL	
Modelos..... : ITR 2.0	
Número de serie ..... : 192042	
Versión de Firmware ..... : r2.00	
Características nominales ..... : 230 Vca, 8...14 VA, 50...60 Hz	
Tipo de aparato/instalación ..... : Sonda de corriente	
Fabricante/ Suministrador / Instalador : Circutor	
Modelos..... : M73116	
Número de serie ..... : 51920066410030 / 51920066410031 / 51920066410032	
Características nominales ..... : 100/0,25, 50 Hz	
Tipo de aparato/instalación ..... : Relé	
Fabricante/ Suministrador / Instalador : Finder	
Marca ..... : Finder	
Modelos..... : Type 95.05	
Características nominales ..... : 10 A 250V	
Realizado por: 	Aprobado por: 
Alberto Martín (Technical Manager)	Alberto Martín (Technical Manager)