



ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

Nº de Certificado

**1169**

**SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A**  
NIT. 890.311.875-1

**CERTIFICACIÓN TIPO MARCA DE CONFORMIDAD (Esquema 5)**



**Alcance:** El organismo de certificación QCERT otorga el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

**Producto:** Contactores y contactores inversores marca Schneider Electric.

**Referencias:** Línea TeSys F. Ver referencias particulares en el anexo del certificado

**Referencial:** RETIE resoluciones N° 90708 del 30 de agosto de 2013, N° 90907 del 25 de octubre de 2013 y 9 0795 de 25 de julio 2014. IEC 60947-4-1 de 2009.

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01.

Anexo a éste certificado se entrega un documento que contiene 3 hojas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. La validez del certificado se puede consultar en la página web [www.qcert.com.co](http://www.qcert.com.co)

Gerente

1-1

Fecha Certificación: 2015-05-04  
Fecha Vencimiento: 2018-05-04

Calle 10 Sur N° 50 FF-28 Of. 208 Edificio Primer Plano  
Teléfono (574) 444 80 87 • Medellín - Colombia  
[www.qcert.com.co](http://www.qcert.com.co) [qcert@qcert.com.co](mailto:qcert@qcert.com.co)

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO NÚMERO 1169**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015-05-04**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 2018-05-04**

**SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A.**

**Carrera 69 F N° 20-91, Zona Industrial de Montevideo, Bogotá D.C.**

**COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 128. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN**

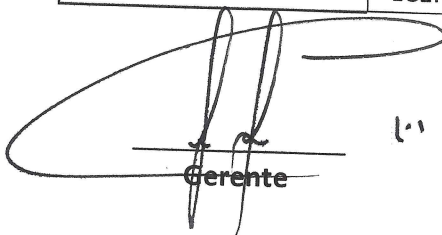
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Aspecto	Descripción
Producto	<b>Contactores y contactores inversores marca Schneider Electric</b>
Referencial	RETIE resoluciones N° 90708 del 30 de agosto de 2013, N° 90907 del 25 de octubre de 2013 y 9 0795 de 25 de Julio 2014 IEC 60947-4-1 de 2009
Fabricante y planta	Schneider Electric Industries SAS. Business partner Principal: 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens – 38320 France.  Schneider Electric Industries SAS 35 rue joseph monier. 92506 Rueil Malmaison cedex  Schneider Electric Cizovska 447-39701 Pisek - Czech Republic  Schneider Shanghai Industrial Control Co.,Ltd. 629 Sui De Road, Pu Tuo District, Shanghai, P.R.China
Línea	TeSys F
Familia	LC1F
Referencias particulares	Ver referencias en el anexo del certificado
Corriente asignada clase AC3	115 A – 150 A – 185 A – 225 A – 265 A – 330 A – 400 A – 500 A – 630 A – 780 A
Tensión de control	AC 60 Hz. 48V – 110V – 120V - 127V - 220V – 240V – 380V - 440V DC 24 V – 110V – 125V – 220V
No de polos	2, 3 y 4 según referencia
Bloques adicionales	Abiertos y/o cerrados, temporizados, protegidos
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Elementos de control en redes eléctricas de baja tensión, control de arranque y paro e inversión de marcha de motores, transferencias de cargas, etc

Lista de referencias TeSys F

Familia	Referencia	Descripción referencia
Contactor LC1F (TeSys F)	LC1F115	CONTACTOR 115A 3P
	LC1F1154F7	CONTACTOR CONTACTOR
	LC1F115E7	CONT 115A 3P 48V 50/60HZ
	LC1F115F7	CONT 115A 3P 110V 50/60HZ
	LC1F115M7	CONT 115A 3P 220V 50/60HZ
	LC1F115R7	CONTACTOR CONTACTOR
	LC1F115S7	CONT 115A 3P 500V 50/60HZ
	LC1F150	CONTACTOR 150A 3P
	LC1F1504M7	CONT 150A 4P 220V-50/60HZ
	LC1F150E7	CONT 150A 3P 48V 50/60HZ
	LC1F150F6	CONTACTEUR TESYS LC1F 3P AC3 440V 150 A
	LC1F150F7	CONT 150A 3P 110V 50/60HZ
	LC1F150M7	CONT 150A 3P 220V 50/60HZ
	LC1F150R7	CONT 150A 3P 440V 50/60HZ
	LC1F185	CONTACTOR 185A 3P
	LC1F1854M7	CONT 185A 4P 220V-50/60HZ
	LC1F185B6	CONTACTEUR CONT 185A 3P 24V 60HZ
	LC1F185E7	CONT 185A 3P 48V 50/60HZ
	LC1F185F7	CONT 185A 3P 110V 50/60HZ
	LC1F185M7	CONT 185A 3P 220V 50/60HZ
	LC1F185R7	CONT 185A 3P 440V 50/60HZ
	LC1F225B6	CONTACTEUR CONT 225A 3P 24V 60HZ
	LC1F225E7	CONT 225A 3P 48V 50/60HZ
	LC1F225F7	CONT 225A 3P 110V 50/60HZ
	LC1F225M7	CONT 225A 3P 220V 50/60HZ
	LC1F225R7	CONT 225A 3P 440V 50/60HZ
	LC1F265	CONTACTOR 265A 3P
	LC1F265B7	CONT 265A 3P 24V 50/60HZ
	LC1F265E7	CONT 265A 3P 48V 50/60HZ
	LC1F265F7	CONT.265A 3P 110V 50/60 Hz
	LC1F265FD	CONT.265A 3P 110V-DC
	LC1F265M7	CONT.265A 3P 220V 50/60HZ
LC1F265R7	CONT 265A 3P 440V 50/60HZ	

LC1F330	CONTACTOR 330A 3P
LC1F330B7	CONT.330A 3P 24V 50/60HZ
LC1F330E7	CONT.330A 3P 48V 50/60HZ
LC1F330F7	CONT 330A 3P 110V 50/60HZ
LC1F330G7	CONT.330A 3P 127V 50/60HZ
LC1F330M7	CONT 330A 3P 220V 50/60HZ
LC1F330R7	CONT.330A 3P 440V 50/60HZ
LC1F400	CONTACTOR 400A 3P
LC1F400E7	CONT 400A 3P 48V-50/60HZ
LC1F400F7	CONT 400A 3P 110V 50/60HZ
LC1F400M7	CONT 400A 3P 220V 50/60HZ
LC1F400R7	CONT 400A 3P 440V 50/60HZ
LC1F500E7	CONTACTOR
LC1F500F7	CONT 500A 3P 110V 50/60HZ
LC1F500GD	CONTAC TO R TESYS LC1F 3P
LC1F500M7	CONT 500A 3P 220V 50/60HZ
LC1F500R7	CONTACTOR
LC1F630	CONTACTOR 630A 3P
LC1F630E7	CONT 630A 3P 48V-50/60HZ
LC1F630F7	CONT 630A 3P 110V 50/60HZ
LC1F630M7	CONT 630A 3P 220V 50/60HZ
LC1F630R7	CONT 630A 3P 440V 50/60HZ
LC1F780	CONTACTOR 780A 3P
LC1F780F7	CONT 780A 3P 110V 50/60HZ
LC1F780M7	CONT 780A 3P 220V 50/60HZ
LC1F780R7	CONT 780A 3P 440V 50/60HZ

  
Gerente