



ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

Nº de Certificado

**1190**

**SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A**

NIT. 890.311.875-1

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



NTC-ISO/IEC 17065:2013  
11-CPR-03

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

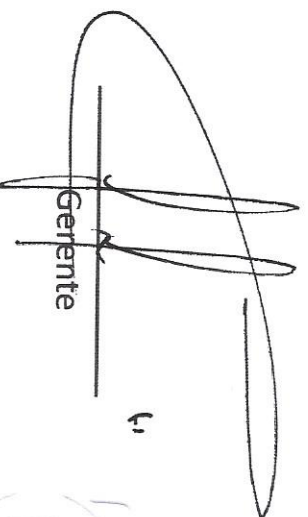
**Producto:** Guardamotores e interruptores para arranque de motores marca Schneider Electric.

**Referencias:** Línea GV2, GV3 y GV7series. 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 90795 de 25 de julio 2014. IEC 60947-4-1 de 2009 - IEC 60947-5-1 de 2003.

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 14 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

Fecha Certificación: 2015-05-22  
Fecha Vencimiento: 2018-05-22

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO NÚMERO 1190**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015-05-22**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 2018-05-22**

**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>Guardamotores 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 - IEC 60947-5-1 de 2003.
Fabricante y planta	Schneider Electric Industries SAS. Business partner Principal: 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens – 38320 France.  Schneider Electric Industries S A Address35 Rue Joseph Monier Rueil Malmaison, 92500 France
Línea	TeSys
Familia	GV2DM
Referencias particulares	Ver referencias en cuadro anexo 1
Conformación	1 Interruptor de motor serie GV2 ME 1 Contactor de 3 polos serie LC1 D ó LC2 D para inversión de marcha, según referencia 1 Bloque de combinación serie GV2 AF3
Coordinación	Tipo 1
Versión	Abierta
Capacidad de interrupción ICu	50 kA @ 400/415 V para series GV2DM 103 a DM 114 y DM 208 15 kA @ 400/415 V para series GV2DM 116 – 120 – 121 y 122 10 kA @ 400/415 V para serie GV2DM 132

<b>Ajuste de corriente térmica</b>	0.25 A – 0.40 A; 0.40 A – 0.63 A; 0.63 A – 1 A; 1 A – 1.6 A; 1.6 A – 2.5 A; 2.5 A – 4 A; 4 A – 6.3 A; 6 A – 10 A; 9 A – 14 A; 13 A – 18 A; 17 A – 23 A; 20 A – 25 A; 24 A – 32 A;
<b>Tensión de control</b>	AC 60 Hz. 24V – 110V 220V
<b>Exclusiones (*)</b>	Ninguna
<b>Usos</b>	Control de arranque e inversión de marcha de motores eléctricos

### Anexo 1. Listado de referencias familia GV2DM

Referencia	Descripción
GV2DM103B7	ARR 1S TIPO-1 0,25A 24V 50/60HZ
GV2DM103F7	ARR 1S TIPO-1 0,25A 110V 50/60HZ
GV2DM103M7	ARR 1S TIPO-1 0,25A 220V 50/60HZ
GV2DM104B7	ARR 1S TIPO-1 0,40A 24V 50/60HZ
GV2DM104F7	ARR 1S TIPO-1 0,40A 110V 50/60HZ
GV2DM104M7	ARR 1S TIPO-1 0,40A 220V 50/60HZ
GV2DM105B7	ARR 1S TIPO-1 0,63A 24V 50/60HZ
GV2DM105F7	ARR 1S TIPO-1 0,63A 110V 50/60HZ
GV2DM105M7	ARR 1S TIPO-1 0,63A 220V 50/60HZ
GV2DM106B7	ARR 1S TIPO-1 1A 24V 50/60HZ
GV2DM106F7	ARR 1S TIPO-1 1A 110V 50/60HZ
GV2DM106M7	ARR 1S TIPO-1 1A 220V 50/60HZ
GV2DM107B7	*ARR 1S TIPO-1 16A 24V 50/60HZ
GV2DM107F7	ARR 1S TIPO-1 1,6A 110V 50/60HZ
GV2DM107M7	ARR 1S TIPO-1 1,6A 220V 50/60HZ
GV2DM108B7	ARR 1S TIPO-1 2,5A 24V 50/60HZ
GV2DM108F7	ARR 1S TIPO-1 2,5A 110V 50/60HZ
GV2DM108M7	ARR 1S TIPO-1 2,5A 220V 50/60HZ
GV2DM110B7	ARR 1S TIPO-1 4A 24V 50/60HZ
GV2DM110F7	ARR 1S TIPO-1 4A 110V 50/60HZ
GV2DM110M7	ARR 1S TIPO-1 4A 220V 50/60HZ
GV2DM114B7	ARR 1S TIPO-1 6A 24V 50/60HZ
GV2DM114F7	ARR 1S TIPO-1 6A 110V 50/60HZ
GV2DM114M7	ARR 1S TIPO-1 6A 220V 50/60HZ
GV2DM116B7	ARR 1S TIPO-1 9A 24V 50/6

GV2DM116F7	ARR 1S TIPO-1 9A 110V 50/60HZ
GV2DM116M7	ARR 1S TIPO-1 9A 220V 50/60HZ
GV2DM120B7	*ARR 1S TIPO-1 13A 24V 50/60HZ
GV2DM120F7	ARR 1S TIPO-1 13A 110V 50/60HZ
GV2DM120M7	ARR 1S TIPO-1 13A 220V 50/60HZ
GV2DM121B7	ARR 1S TIPO-1 17A 24V 50/60HZ
GV2DM121F7	ARR 1S TIPO-1 17A 110V 50/60HZ
GV2DM121M7	ARR 1S TIPO-1 17A 220V 50/60HZ
GV2DM122B7	ARR 1S TIPO-1 20A 24V 50/60HZ
GV2DM122F7	ARR 1S TIPO-1 20A 110V 50/60HZ
GV2DM122M7	ARR 1S TIPO-1 20A 220V 50/60HZ
GV2DM132B7	ARR 1S TIPO-1 24A 24V 50/60HZ
GV2DM132F7	ARR 1S TIPO-1 24A 110V 50/60HZ
GV2DM132M7	ARR 1S TIPO-1 24A 220V 50/60HZ
GV2DM208F7	ARR 2S TIPO-1 2,5A 110V 50/60HZ

Aspecto	Descripción
Producto	<b>Guardamotore 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 - IEC 60947-5-1 de 2003.
Fabricante y planta	Schneider Electric Industries SAS. Business partner Principal: 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens – 38320 France.  Schneider Electric Industries S A Address35 Rue Joseph Monier Rueil Malmaison, 92500 France
Línea	TeSys
Familia	GV2DP
Referencias particulares	Ver referencias en cuadro anexo 2
Conformación	1 Interruptor de motor serie GV2 P 1 Contactor de 3 polos serie LC1 D 1 Bloque de combinación serie GV2 AF3
Coordinación	Tipo 2

<b>Versión</b>	Abierta
<b>Ajuste de corriente térmica</b>	0.25 A – 0.40 A; 0.40 A – 0.63 A; 0.63 A – 1 A; 1 A – 1.6 A; 1.6 A – 2.5 A; 2.5 A – 4 A; 4 A – 6.3 A; 6 A – 10 A; 9 A – 14 A; 13 A – 18 A; 17 A – 23 A; 20 A – 25 A; 24 A – 32 A;
<b>Capacidad de interrupción Iq</b>	130 kA @ 400/415 V para series GV2DP 103 a DP 116 50 kA @ 400/415 V para series GV2DP 120 – 121 – 122 y 132
<b>Tensión de control</b>	AC 60 Hz. 24V – 110V 220V
<b>Exclusiones (*)</b>	Ninguna
<b>Usos</b>	Control de arranque e inversión de marcha de motores eléctricos

### Anexo 2. Listado de referencias familia GV2DP

Referencia	Descripción
GV2DP103B7	ARR 1S TIPO-2 0,25A 24V 50/60HZ
GV2DP103F7	ARR 1S TIPO-2 0,25A 110V 50/60HZ
GV2DP103M7	ARR 1S TIPO-2 0,25A 220V 50/60HZ
GV2DP104B7	ARR 1S TIPO-2 0,40A 24V 50/60HZ
GV2DP104F7	ARR 1S TIPO-2 0,40A 110V 50/60HZ
GV2DP104M7	ARR 1S TIPO-2 0,40A 220V 50/60HZ
GV2DP105B7	ARR 1S TIPO-2 0,63A 24V 50/60HZ
GV2DP105F7	ARR 1S TIPO-2 0,63A 110V 50/60HZ
GV2DP105M7	ARR 1S TIPO-2 0,63A 220V 50/60HZ
GV2DP106B7	ARR 1S TIPO-2 1A 24V 50/60HZ
GV2DP106F7	ARR 1S TIPO-2 1A 110V 50/60HZ
GV2DP106M7	ARR 1S TIPO-2 1A 220V 50/60HZ
GV2DP107B7	ARR 1S TIPO-2 1,6A 24V 50/60HZ
GV2DP107F7	ARR 1S TIPO-2 1,6A 110V 50/60HZ
GV2DP107M7	ARR 1S TIPO-2 1,6A 220V 50/60HZ
GV2DP108B7	ARR 1S TIPO-2 2,5A 24V 50/60HZ
GV2DP108F7	ARR 1S TIPO-2 2,5A 110V 50/60HZ
GV2DP108M7	ARR 1S TIPO-2 2,5A 220V 50/60HZ
GV2DP110B7	ARR 1S TIPO-2 4A 24V 50/60HZ
GV2DP110F7	ARR 1S TIPO-2 4A 110V 50/60HZ
GV2DP110M7	ARR 1S TIPO-2 4A 220V 50/60HZ
GV2DP114B7	ARR 1S TIPO-2 6A 24V 50/60HZ

GV2DP114F7	ARR 1S TIPO-2 6A 110V 50/60HZ
GV2DP114M7	ARR 1S TIPO-2 6A 220V 50/60HZ
GV2DP116B7	ARR 1S TIPO-2 9A 24V 50/60HZ
GV2DP116F7	ARR 1S TIPO-2 9A 110V 50/60HZ
GV2DP116M7	ARR 1S TIPO-2 9A 220V 50/60HZ
GV2DP120B7	ARR 1S TIPO-2 13A 24V 50/60HZ
GV2DP120F7	ARR 1S TIPO-2 13A 110V 50/60HZ
GV2DP120M7	ARR 1S TIPO-2 13A 220V 50/60HZ
GV2DP121B7	ARR 1S TIPO-2 17A 24V 50/60HZ
GV2DP121F7	ARR 1S TIPO-2 17A 110V 50/60HZ
GV2DP121M7	ARR 1S TIPO-2 17A 220V 50/60HZ
GV2DP122B7	ARR 1S TIPO-2 20A 24V 50/60HZ
GV2DP122F7	ARR 1S TIPO-2 20A 110V 50/60HZ
GV2DP122M7	ARR 1S TIPO-2 20A 220V 50/60HZ
GV2DP132B7	ARR 1S TIPO-2 24A 24V 50/60HZ
GV2DP132F7	ARR 1S TIPO-2 24A 110V 50/60HZ
GV2DP132M7	ARR 1S TIPO-2 24A 220V 50/60HZ

Aspecto	Descripción
Producto	<b>Interrupidores para arranque de motores 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 - IEC 60947-5-1 de 2003.
Fabricante y planta	Schneider Electric Industries SAS. Business partner Principal: 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens – 38320 France. Schneider Electric Industries S A Address35 Rue Joseph Monier Rueil Malmaison, 92500 France
Línea	TeSys
Familia	GV2L
Referencias particulares	Ver referencias en cuadro anexo 3
Coordinación	Tipo 2
Versión	Abierta
Capacidad de interrupción Iq	130 kA @ 400/415 V para series GV2L 04 a GV2L 16 50 kA @ 400/415 V para series GV2L 20 –22 y 32

<b>Corriente térmica nominal</b>	0.63 A; 1.6 A; 2.5 A; 4 A; 6.3 A; 10 A; 14 A; 18 A; 22 A y 32 A
<b>Exclusiones (*)</b>	Ninguna
<b>Usos</b>	Componente para control de arranque de motores eléctricos

### Anexo 3. Listado de referencias familia GV2L

Referencia	Descripción
GV2L04	MAGNETICO I. MAX. 0,63A
GV2L06	MAGNETICO I. MAX. 1,6A
GV2L07	MAGNETICO I. MAX. 2,5A
GV2L08	MAGNETICO I. MAX. 4A
GV2L10	MAGNETICO I. MAX. 6,3A
GV2L14	MAGNETICO I. MAX. 10A
GV2L16	MAGNETICO I. MAX. 14A
GV2L20	MAGNETICO I. MAX. 18A
GV2L22	MAGNETICO I. MAX. 22A
GV2L32	MAGNETICO I. MAX. 32A

Aspecto	Descripción
<b>Producto</b>	<b>Interrupidores para arranque estrella – delta en motores eléctricos marca Schneider Electric</b>
<b>Referencial</b>	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 - IEC 60947-5-1 de 2003.
<b>Fabricante y planta</b>	Schneider Electric Industries SAS. Business partner Principal: 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens – 38320 France. Schneider Electric Industries S A Address35 Rue Joseph Monier Rueil Malmaison, 92500 France
<b>Línea</b>	TeSys
<b>Familia</b>	GV2LE
<b>Referencias particulares</b>	Ver referencias en cuadro anexo 4.
<b>Coordinación</b>	Tipo 1
<b>Versión</b>	Abierta

Capacidad de interrupción Iq	130 kA @ 400/415 V para series GV2L 04 a GV2L 16 50 kA @ 400/415 V para series GV2L 20 –22 y 32
Corriente térmica nominal	1.6 A; 2.5 A; 4.0 A; 6.3 A; 10 A; 14 A; 18 A; 25 A y 32 A
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Componente para control de arranque de motores eléctricos

#### Anexo 4. Listado de referencias familia GV2LE

Referencia	Descripción
GV2LC0210	ARR. DIR. 6,3A MDO.ROT.NEGRO
GV2LE06	SECC. DISY. 1.6 A
GV2LE07	SECC. DISY. 2.5 A
GV2LE08	SECC. DISY. 4.0 A
GV2LE10	SECC. DISY. 6.0 A
GV2LE14	SECC. DISY. 10.0 A
GV2LE16	SECC. DISY. 14.0 A
GV2LE20	SECC. DISY. 18.0 A
GV2LE22	SECC. DISY. 25.0 A
GV2LE32	SECC. DISY. 32.0 A

Aspecto	Descripción
Producto	<b>Arrancadores directos 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 - IEC 60947-5-1 de 2003.
Fabricante y planta	Schneider Electric Industries SAS. Business partner Principal: 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens – 38320 France. Schneider Electric Industries S A Address35 Rue Joseph Monier Rueil Malmaison, 92500 France
Línea	TeSys
Familia	GV2ME
Referencias particulares	Ver referencias en cuadro anexo 5
Conformación	Interruptor, relé térmico y control por pulsadores



Versión	Abierta
Ajuste de corriente térmica para clase AC-3	0.1 A – 0.16 A; 0.16 A - 0.25 A; 0.25 A – 0.40 A; 0.40 A – 0.63 A; 0.63 A – 1 A; 1 A – 1.6 A; 1.6 A – 2.5 A; 2.5 A – 4 A; 4 A – 6.3 A; 6 A – 10 A; 9 A – 14 A; 13 A – 18 A; 17 A – 23 A; 20 A – 25 A; 24 A – 32 A;
Capacidad de interrupción Icu	> a 100 KA @ 400/415V hasta GV2 M14 15 KA @ 400/415V para GV2 M16 – M20 – M21 y M22 10 KA @ 400/415V para GV2M32
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Control de arranque de motores eléctricos

#### Anexo 5. Listado de referencias familia GV2ME

Referencia	Descripción
GV2ME01	DISYUNT MAGNETOTERM 0,1-0,16A
GV2ME02	DISYUNT MAGNETOTERM 0,16-0,25A
GV2ME03	DISYUNT MAGNETOTERM 0,25-0,40A
GV2ME04	DISYUNT MAGNETOTERM 0,40-0,63A
GV2ME05	DISYUNT MAGNETOTERM 0,63-1A
GV2ME053	DISYUNT MAGNETOTERM 0,25-0,44A RES
GV2ME06	DISYUNT MAGNETOTERM 1-1,6A
GV2ME07	DISYUNT MAGNETOTERM 1,6-2,5A 50/60HZ
GV2ME08	DISYUNT MAGNETOTERM 2,5-4A
GV2ME10	DISYUNT MAGNETOTERM 4-6,3A
GV2ME103	DISYUNT MAGNETOTERM 4-6,3A RES
GV2ME14	DISYUNT MAGNETOTERM 6-10A
GV2ME16	DISYUNT MAGNETOTERM 9-14A
GV2ME20	DISYUNT MAGNETOTERM 13-18A
GV2ME21	DISYUNT MAGNETOTERM 17-23A
GV2ME22	DISYUNT MAGNETOTERM 20-25A
GV2ME32	DISJ MOT MTH 24-32A

Aspecto	Descripción
Producto	<b>Arrancadores directos 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 - IEC 60947-5-1 de 2003.
Fabricante y planta	Schneider Electric Industries SAS. Business partner Principal: 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens – 38320 France. Schneider Electric Industries S A Address35 Rue Joseph Monier Rueil Malmaison, 92500 France
Línea	TeSys
Familia	GV2P
Referencias particulares	Ver referencias en cuadro anexo 6
Conformación	Interruptor, relé térmico y control por pulsadores
Versión	Abierta
Ajuste de corriente térmica para clase AC-3	0.1 A – 0.16 A; 0.16 A - 0.25 A; 0.25 A – 0.40 A; 0.40 A – 0.63 A; 0.63 A – 1 A; 1 A – 1.6 A; 1.6 A – 2.5 A; 2.5 A – 4 A; 4 A – 6.3 A; 6 A – 10 A; 9 A – 14 A; 13 A – 18 A; 17 A – 23 A; 20 A – 25 A; 24 A – 32 A;
Capacidad de interrupción	100 KA @ 400/415V hasta GV2 P16 15 KA @ 400/415V para GV2 P20 – P21 y P22 35 kA @ 400/415V para GV2P32
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Control de arranque de motores eléctricos

#### Anexo 6. Listado de referencias familia GV2P

Referencia	Descripción
GV2P01	DISYUNT MAGNETOTERM 0,1-0,16A
GV2P02	DISYUNT MAGNETOTERM 0,16-0,25A
GV2P03	DISYUNT MAGNETOTERM 0,25-0,40A
GV2P04	DISYUNT MAGNETOTERM 0,40-0,63A
GV2P05	DISYUNT MAGNETOTERM 0,63-1A
GV2P053	DISYUNT MAGNETOTERM 0,25-0,44A RES
GV2P06	DISYUNT MAGNETOTERM 1-1,6A
GV2P07	DISYUNT MAGNETOTERM 1,6-2,5A 50/60HZ

GV2P08	DISYUNT MAGNETOTERM 2,5-4A
GV2P10	DISYUNT MAGNETOTERM 4-6,3A
GV2P103	DISYUNT MAGNETOTERM 4-6,3A RES
GV2P14	DISYUNT MAGNETOTERM 6-10A
GV2P16	DISYUNT MAGNETOTERM 9-14A
GV2P20	DISYUNT MAGNETOTERM 13-18A
GV2P21	DISYUNT MAGNETOTERM 17-23A
GV2P22	DISYUNT MAGNETOTERM 20-25A
GV2P32	DISJ MOT MTH 24-32A

Aspecto	Descripción
Producto	<b>Arrancadores directos interruptor - contactor 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 - IEC 60947-5-1 de 2003
Fabricante y planta	Schneider Electric Industries SAS. Business partner Principal: 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens – 38320 France. Schneider Electric Industries S A Address35 Rue Joseph Monier Rueil Malmaison, 92500 France
Línea	TeSys
Familia	GV2ME
Referencias particulares	Ver referencias en cuadro anexo 7
Conformación	(Interruptor, relé térmico, control por pulsadores) GV2ME y contactor LC1K
Versión	Abierta
Ajuste de corriente térmica para clase AC-3	1 A – 1.6 A; 1.6 A – 2.5 A; 2.5 A – 4 A; 4 A – 6.3 A; 6 A – 10 A; 9 A – 14 A
Capacidad de interrupción Iq	50 kA @ 400/415 V para series GV2ME06K1 hasta 14K1 15 kA @ 400/415 V para series GV2ME16K1
Tensión de control	60 Hz. 42V – 120V 220/230V
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Control de arranque de motores eléctricos

**Anexo 7. Listado de referencias familia GVMEXXK**

Referencia	Descripción
GV2ME06K1B7	ARR 1S 1,6A 24V 50/60HZ
GV2ME06K1F7	ARR 1S 1,6A 110V 50/60HZ
GV2ME06K1M7	ARR 1S 1,6A 220/230V 50/60HZ
GV2ME07K1B7	ARR 1S 2,5A 24V 50/60HZ
GV2ME07K1F7	ARR 1S 2,5A 110V 50/60HZ
GV2ME07K1M7	ARR 1S 2,5A 220/230V 50/60HZ
GV2ME08K1B7	ARR 1S 4A 24V 50/60HZ
GV2ME08K1F7	ARR 1S 4A 110V 50/60HZ
GV2ME08K1M7	ARR 1S 4A 220/230V 50/60HZ
GV2ME10K1B7	ARR 1S 6,3A 24V 50/60HZ
GV2ME10K1F7	ARR 1S 6,3A 110V 50/60HZ
GV2ME10K1M7	ARR 1S 6,3A 220/230V 50/60HZ
GV2ME14K1B7	ARR 1S 10A 24V 50/60HZ
GV2ME14K1F7	ARR 1S 10A 110V 50/60HZ
GV2ME14K1M7	ARR 1S 10A 220/230V 50/60HZ

Aspecto	Descripción
Producto	<b>ArranInterruptor termomagnético para arranque directo de motores 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 - IEC 60947-5-1 de 2003.
Fabricante y planta	Schneider Electric Industries SAS. Business partner Principal: 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens – 38320 France. Schneider Electric Industries S A Address35 Rue Joseph Monier Rueil Malmaison, 92500 France
Línea	TeSys
Familia	GV2RT
Referencias particulares	GV2RT14 y (GV2V03 accesorio de candado)
Conformación	Interruptor, relé térmico y control por palanca basculante
Versión	Abierta

<b>Ajuste de corriente térmica para clase AC-3</b>	6 A – 10 A
<b>Exclusiones (*)</b>	Ninguna
<b>Usos</b>	Control de arranque de motores eléctricos

Aspecto	Descripción
<b>Producto</b>	<b>Guardamotores marca Schneider Electric</b>
<b>Referencial</b>	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 - IEC 60947-5-1 de 2003.
<b>Fabricante y planta</b>	Schneider Electric Industries SAS. Business partner Principal: 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens – 38320 France. Schneider Electric Industries S A Address35 Rue Joseph Monier Rueil Malmaison, 92500 France
<b>Línea</b>	TeSys
<b>Familia</b>	GV3L y GV3M
<b>Referencias particulares</b>	GV3L40 – GV3L50 y GV3L65 GV3ME14-GV3ME80
<b>Conformación</b>	1 Interruptor de motor serie GV3L 1 relé de sobrecarga serie LRD 1 perilla de control giratoria
<b>Capacidad de interrupción ICu</b>	50 kA @ 400/415 V 100 kA /400V para GV3ME14 15 kA 400/415V para GV3ME80
<b>Corriente de protección magnética</b>	40 A – 50 A y 65 A 6 A a 10 A (Para GV3ME14) 56 A a 80 A (Para GV3ME80)
<b>Exclusiones (*)</b>	Ninguna
<b>Usos</b>	Control de arranque de motores eléctricos

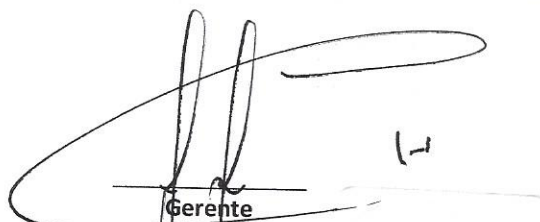
Aspecto	Descripción
Producto	<b>Guardamotores marca Schneider Electric</b>
Referencial	RETIE resoluciones N° 90708 del 30 de agosto de 2013, N° 90907 del 25 de octubre de 2013 y 9 0795 de 25 de Julio 2014 IEC 60947-4-1 de 2009 - IEC 60947-5-1 de 2003.
Fabricante y planta	Schneider Electric Industries SAS. Business partner Principal: 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens – 38320 France. Schneider Electric Industries S A Address35 Rue Joseph Monier Rueil Malmaison, 92500 France
Línea	TeSys
Familia	GV3P y GVME
Referencias particulares	GV3P13; GV3P18; GV3P25; GV3P32; GV3P40; GV3P50 y GV3P65 GVME80 Accesorios: unidades de disparo eléctrico referencias GV3D11; GV3D22; GV3B11 y GV3B22 Accesorios: juego de barras referencia GV3G364 Accesorios: Cofre IP 55 referencia GV3CE01
Capacidad de interrupción ICu	100 kA @ 400/415 V para las referencias GV3P13; GV3P18; GV3P25 y GV3P32 50 kA @ 400/415 V para las referencias GV3P40; GV3P50 y GV3P65 15 kA @ 400/415 V para la referencia GVME80
Corriente de ajuste de disparo térmico	9-13 A; 12-18 A; 17-25 A; 23-32 A; 30-40 A; 37-50 A y 48-65 A 56-89 A
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Control de arranque de motores eléctricos

Aspecto	Descripción
Producto	<b>Interruptor automático para motor termomagnético 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 - IEC 60947-5-1 de 2003.

<b>Fabricante y planta</b>	Schneider Electric Industries SAS. Business partner Principal: 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens – 38320 France. Schneider Electric Industries S A Address35 Rue Joseph Monier Rueil Malmaison, 92500 France
<b>Línea</b>	TeSys
<b>Familia</b>	GV7R
<b>Referencias particulares</b>	Ver referencias particulares en cuadro anexo 8
<b>Capacidad de interrupción ICu</b>	36 kA @ 400/415 V para las referencias GV7RE40; GV7RE50; GVRE80 y GVRE100 35 kA @ 400/415 V para las referencias GV7RE150 y GV7RE220 70 kA @ 400/415 V para las referencias GV7RS40; GV7RS50; GVRS80; GVRS100; GV7RS150 y GV7RS220
<b>Corriente de ajuste de disparo térmico</b>	25-40 A; 30-50 A; 48-80 A; 60-100 A; 90-150 A y 132-220 A
<b>Exclusiones (*)</b>	Ninguna
<b>Usos</b>	Control de arranque de motores eléctricos

**Anexo 8. Listado de referencias familia GV7R**

Referencia	Descripción
GV7RE100	DISY.-MOTOR REG. 60-100 A
GV7RE150	DISY.-MOTOR REG. 90-150 A
GV7RE220	DISY.-MOTOR REG. 132-220 A
GV7RE40	DISY.-MOTOR REG. 25-40 A
GV7RE50	DISY.-MOTOR REF. 30-50 A
GV7RE80	DISY.-MOTOR REG. 48-80 A
GV7RS40	DISY.-MOTOR REG. 25-40 A
GV7RS50	DISY.-MOTOR REG. 30-50 A

  
Gerente

