

**CENTRO DISTRIBUCIÓN MT****BUS CENTRO DISTRIBUCIÓN (IEC61850)****CÓDIGO MATERIAL:** 510205      **DESCRIPCIÓN:** SWITCH COMUNICACIONES**Norma:** SNC027      SWITCH 24VCC 3 PORTS FO SEGUN NORMA GE SNC027**Versión:** 3.2

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SIEMENS S.A.	RS900-24-D-ML-ML-ML-XX-. Versión Firmware 5.4.2	SNC027-3.2-510205-11628-5.4.2	24/11/2022	

**RELES MT SUBESTACIÓN SECUNDARIA****CÓDIGO MATERIAL:** 160026      **DESCRIPCIÓN:** RGDAT 2015 OUT\_24**Norma:** GSTP001      Equipo detector de paso de falta direccional y de ausencia de tensión para instalar en dispositivos de maniobra de intemperie (sobre poste) telemandados en red MT de hasta 24kV, para instalación en poste con altura < 26 m y con longitud de cable entre sensores y RGDAT de 20 m  
**Versión:** 3

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	RGDAT v3 PFAE00E00175-CYB-ES Versión Firmware 3.0	GSTP001-3_CYB2-160026-10669-3.0	18/11/2022	COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e Sistemi Via Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

TESMEC AUTOMATION Srl	RGDAT v3	GSTP001-3_CYB2-160026-39453-V4R2	02/12/2022	TESMEC S.P.A.via Morolense s.n.c.03010 Patrica, Frosinone
TA-HMVA82-0006C (CYBER)				
Versión Firmware V4R2				

CÓDIGO MATERIAL: 510259	DESCRIPCIÓN: RGDAT 2015 IN_24_36
Norma: GSTP001	Equipo detector de paso de falta direccional y de ausencia de tensión para instalar en cabinas MT ubicadas en centros de distribución telemandados (según norma global GSTP001). Según norma global GSPT001, "RGDAT-A70"
Versión: 3	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	RGDAT v3	GSTP001-3_CYB2-160026-10669-3.0	18/11/2022	COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e Sistemi Via Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)
	PFAE00E00167-CYB-ES			
	Versión Firmware 3.0			
TESMEC AUTOMATION Srl	RGDAT v3	GSTP001-3_CYB2-510259-39453-V4R2	02/12/2022	TESMEC S.P.A.via Morolense s.n.c.03010 Patrica, Frosinone
	TC-HMVA81-0020C (CYBER)			
	Versión Firmware V4R2			

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510261	<b>DESCRIPCIÓN:</b> RGDAT 2015 OUT_36			
Norma: GSTP001	Equipo detector de paso de falta direccional y de ausencia de tensión para instalar en dispositivos de maniobra de intemperie (sobre poste) telemandados en red MT de hasta 36kV.			
Versión: 3				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
TESMEC AUTOMATION Srl	RGDAT v3  TA-HMVA82-0003C (CYBER)  Versión Firmware V4R2	GSTP001-3_CYB2-510261-39453-V4R2	02/12/2022	TESMEC S.P.A.via Morolense s.n.c.03010 Patrica, Frosinone
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160266	<b>DESCRIPCIÓN:</b> RGDAT OUTDOOR			
Norma: GSTP001	RGDAT Control Unit + RTU cable 1 m:  Unidad de control del equipo detector de paso de falta direccional y de presencia de tensión, para instalación en interruptores-seccionadores en red MT (outdoor). Incluye cable de conexión con RTU (1 m).			
Versión: 4				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	RGDAT v4 OUTDOOR  P515A302  Versión Firmware 4.04	GSTP001-4-160266-10669-4.04	28/07/2025	COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e SistemiVia Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)
TESMEC AUTOMATION Srl	RGDAT v4 OUTDOOR  TA-PRRC06-0002A  Versión Firmware V5 R20	GSTP001-4-160266-39453-V5R20	31/07/2024	TESMEC S.P.A.via Morolense s.n.c.03010 Patrica, Frosinone

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160267	<b>DESCRIPCIÓN:</b> RGDAT INDOOR			
Norma: GSTP001	RGDAT Control Unit + Voltages cable and plug + RTU cable 8m:			
Versión: 4	Unidad de control del equipo detector de paso de falta direccional y de presencia de tensión, para instalación en interruptores-seccionadores en red MT (indoor). Incluye cable de conexión con RTU (8 m) y cables-conectores para conexión a capacitivos en celda MT (medidas de tensión).			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	RGDAT v4 INDOOR P515A301	GSTP001-4-160267-10669-4.04	28/07/2025	COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e SistemiVia Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)
	Versión Firmware 4.04			
TESMEC AUTOMATION Srl	RGDAT v4 INDOOR TA-PRRC06-0001A	GSTP001-4-160267-39453-V5R20	31/07/2024	TESMEC S.P.A.via Morolense s.n.c.03010 Patrica, Frosinone
	Versión Firmware V5 R20			
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 3	<b>DESCRIPCIÓN:</b> EQUIPO INDICADOR DE DEFECTOS EN RED MT			
Norma: NZC002	Equipo para la indicación de faltas no direccionales en la red MT y compatible con los sistemas de telecontrol existentes en la instalación (norma Endesa NZC002).			
Versión: 1				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
INGETEAM	DA3305 INGEpac DA-AUCANDCCFFACHXXXXXX--- (DA3305)	NZC002-31298-1.15.0.31	06/06/2019	SEIT - C/Girona, 151, Entl. 1 <sup>a</sup> Barcelona
	Versión Firmware 1.15.0.31			

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160286	<b>DESCRIPCIÓN:</b> EQUIPO INDICADOR DE DEFECTOS EN RED MT PARA CENTRO DISTRIBUCION			
<b>Norma:</b> NZC002	Equipo para la indicación de faltas no direccionales en la red subterránea de MT, instalado en Centros de Distribución de Endesa con celdas MT sin captadores de tensión (norma Endesa FND003) y compatible con los sistemas de telecontrol existentes en la instalación (norma Endesa NZC002).			
<b>Versión:</b> 1				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SEITSA SUMINISTROS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES	DPD  CableTroll CT 2330 E v2.1  Versión Firmware v2.1 (Agosto 2025)	160286-1-72592-v2.1	06/08/2025	SEIT - C/Girona, 151, Entl. 1 <sup>a</sup> Barcelona

REMOTAS MT SUBESTACIÓN SECUNDARIA

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510058	<b>DESCRIPCIÓN:</b> CAJA ARMARIO UP 2015 OS_OUTDOOR			
<b>Norma:</b> GSTR001	Caja de armario de unidad remota de telecontrol de intemperie para elementos de maniobra de la red aérea de MT			
<b>Versión:</b> 1				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	Caja armario UP 2015 OS  Versión Firmware N.A.	GSTR001-1-510058-10669		COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e Sistemi Via Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)
TESMEC AUTOMATION S.r.l	Caja armario UP 2015 OS  Versión Firmware N.A.	GSTR001-1-510058-39453		Tesmec Automation S.r.l. - Sede de Fidenza (PR): Via Emilia Ovest 61 - 43036 Fidenza (PR) - Italia.)

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

TW-TEAMWARE SRL

Caja armario UP 2015 OS

GSTR001-1-510058-30418

14/09/2022 TW-TEAMWARE SRL  
6727  
Via Pindaro  
20128 Milano IT IT

Versión Firmware N.A.

**CÓDIGO MATERIAL: 510059****DESCRIPCIÓN: CAJA ARMARIO UP 2015 CM\_INDOOR**

**Norma:** GSTR001 Caja de armario de unidad remota de telecontrol tipo sujeto del techo para Centro de Distribución de red MT

**Versión:** 1

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	Caja Armario UP 2015 CM Indoor	GSTR001-1-510059-10669		COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e Sistemi Via Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)
	Versión Firmware N.A.			
TESMEC AUTOMATION S.r.l	Caja Armario UP 2015 CM Indoor	GSTR001-1-510059-39453		Tesmec Automation S.r.l. - Sede de Fidenza (PR): Via Emilia Ovest 61 - 43036 Fidenza (PR) - Italia.)
	Versión Firmware N.A.			
TW-TEAMWARE SRL	Caja Armario UP 2015 CM Indoor	GSTR001-1-510059-30418	14/09/2022	TW-TEAMWARE SRL 6727 Via Pindaro 20128 Milano IT IT
	Versión Firmware N.A.			

**CÓDIGO MATERIAL:** 510072    **DESCRIPCIÓN:** CAJA ARMARIO UP 2015 WM\_INDOOR

**Norma:** GSTR001    Caja de armario de unidad remota de telecontrol tipo mural para Centro de Distribución de red MT

**Versión:** 1

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	Caja Armario UP 2015 WM_INDOOR	GSTR001-1-510072-10669		COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e SistemiVia Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)
	Versión Firmware N.A.			
TESMEC AUTOMATION S.r.l	Caja Armario UP 2015 WM_INDOOR	GSTR001-1-510072-39453		Tesmec Automation S.r.l. - Sede de Fidenza (PR): Via Emilia Ovest 61 - 43036 Fidenza (PR) - Italia.)
	Versión Firmware N.A.			
TW-TEAMWARE SRL	CAJA ARMARIO UP 2015 WM_INDOOR	GSTR001-1-510072-30418	14/09/2022	TW-TEAMWARE SRL 6727 Via Pindaro 20128 Milano IT IT
	Versión Firmware N.A.			

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510091	<b>DESCRIPCIÓN:</b> EQUIPO PSBC PARA UP 2015			
Norma:	GSTR001 Equipo fuente de alimentación cargador de baterías para armario de unidad remota de telecontrol			
Versión:	1			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	Equipo PSBC para UP2020 Lite  TES 20 003 500 (con contacto auxiliar 42-M)	GSTR002-2-510091-10669-3.1	22/04/2025	COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e Sistemi Via Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)
	Versión Firmware 3.1			
TESMEC AUTOMATION S.r.l	Equipo PSBC para UP2015	GSTR001-1-510091-39453		Tesmec Automation S.r.l. - Sede de Fidenza (PR): Via Emilia Ovest 61 - 43036 Fidenza (PR) - Italia.)
	Versión Firmware 200			
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510133	<b>DESCRIPCIÓN:</b> ARMARIO TELEMANDO WM-UP2020 L16			
Norma:	GSTR002 Complete UP2020 Lite kit for Indoor application, mounted in the Wall-mounted indoor cabinet container equipped with UE2020 L16			
Versión:	2			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	ARMARIO TELEMANDO WM-UP2020 L16	GSTR002-2-510133-10669-8.052	20/11/2025	COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e Sistemi Via Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)
	Versión Firmware R8.052			

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

TESMEC AUTOMATION S.r.l	ARMARIO TELEMANDO WM-UP2020 L16	GSTR002-2-510133-39453-v2.29	23/07/2025	Tesmec Automation S.r.l. - Sede de Fidenza (PR): Via Emilia Ovest 61 - 43036 Fidenza (PR) - Italia.)
-------------------------	---------------------------------	------------------------------	------------	--

Versión Firmware v2.29

CÓDIGO MATERIAL: 510134	DESCRIPCIÓN: ARMARIO TELEMANDO CM-UP2020LITE
Norma: GSTR002	Complete UP kit for Indoor application, mounted Ceiling mounted mounted in the Ceiling-mounted indoor cabinet container equipped with UE2020 L8
Versión: 2	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	ARMARIO TELEMANDO CM-UP2020LITE	GSTR002-2-510134-10669-8.052	20/11/2025	COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e SistemiVia Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)
	Versión Firmware R8.052			
TESMEC AUTOMATION S.r.l	ARMARIO TELEMANDO CM-UP2020LITE	GSTR002-2-510134-39453-v2.29	23/07/2025	Tesmec Automation S.r.l. - Sede de Fidenza (PR): Via Emilia Ovest 61 - 43036 Fidenza (PR) - Italia.)
	Versión Firmware v2.29			

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510135	<b>DESCRIPCIÓN:</b> ARMARIO TELEMANDO OS-UP2020LITE
Norma: GSTR002	Complete UP2020 Lite kit [A] for Outdoor application, mounted in the Outdoor cabinet container equipped with UE2020 L8
Versión: 2	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	ARMARIO TELEMANDO OS-UP2020LITE	GSTR002-2-510135-10669-8.052	20/11/2025	COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e SistemiVia Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)
	Versión Firmware R8.052			
TESMEC AUTOMATION S.r.l	ARMARIO TELEMANDO OS-UP2020LITE	GSTR002-2-510135-39453-v2.29	23/07/2025	Tesmec Automation S.r.l. - Sede de Fidenza (PR): Via Emilia Ovest 61 - 43036 Fidenza (PR) - Italia.)
	Versión Firmware v2.29			

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510136	<b>DESCRIPCIÓN:</b> EQUIPO UE2020 L16
Norma: GSTR002	
Versión: 2	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	EQUIPO UE2020 L16	GSTR002-2-510136-10669-88.052	20/11/2025	COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e SistemiVia Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)
	Versión Firmware R8.052			

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

TESMEC AUTOMATION S.r.l. EQUIPO UE2020 L16 GSTR002-2-510136-39453-v2.29 23/07/2025 Tesmec Automation S.r.l. - Sede de Fidenza (PR): Via Emilia Ovest 61 - 43036 Fidenza (PR) - Italia.)

Versión Firmware v2.29

**CÓDIGO MATERIAL:** 510137 **DESCRIPCIÓN:** EQUIPO UE2020 L8

Norma: GSTR002

Versión: 2

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	EQUIPO UE2020 L8	GSTR002-2-510137-10669-8.052	20/11/2025	COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e SistemiVia Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)
TESMEC AUTOMATION S.r.l.	EQUIPO UE2020 L8	GSTR002-2-510137-39453-v2.29	23/07/2025	Tesmec Automation S.r.l. - Sede de Fidenza (PR): Via Emilia Ovest 61 - 43036 Fidenza (PR) - Italia.)

Versión Firmware v2.29

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510139	<b>DESCRIPCIÓN:</b> ARMARIO TELEMANDO WM-UP2020 L8			
Norma: GSTR002	Complete UP2020 Lite kit for Indoor application, mounted in the Wall-mounted indoor cabinet container equipped with UE2020 L8			
Versión: 2				
<hr/>				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	ARMARIO TELEMANDO WM-UP2020 L8	GSTR002-2-510139-10669-8.052	20/11/2025	COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e SistemiVia Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)
	Versión Firmware R8.052			
TESMEC AUTOMATION S.r.l	ARMARIO TELEMANDO WM-UP2020 L8	GSTR002-2-510139-39453-v2.29	23/07/2025	Tesmec Automation S.r.l. - Sede de Fidenza (PR): Via Emilia Ovest 61 - 43036 Fidenza (PR) - Italia.)
	Versión Firmware v2.29			
<hr/>				
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510167	<b>DESCRIPCIÓN:</b> Armario Telemando OS-UP2020Lite TI			
Norma: GSTR002	Complete UP2020 Lite kit [B] for Outdoor application, mounted in the Outdoor cabinet container equipped with UE2020 L8			
Versión: 2				
<hr/>				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
TESMEC AUTOMATION S.r.l	Armario Telemando OS-UP2020Lite TI Tipo B - Islas	GSTR002-2-510167-39453-v2.29	23/07/2025	Tesmec Automation S.r.l. - Sede de Fidenza (PR): Via Emilia Ovest 61 - 43036 Fidenza (PR) - Italia.)
	Versión Firmware v2.29			

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510168	<b>DESCRIPCIÓN:</b> Caja armario ACERO para OS-UP2020Lite			
Norma: GSTR002	Caja de armario de ACERO para Telemundo MT tipo intemperie para control de elementos de maniobra de la red area, equipado con			
Versión: 2	UE2020 L8			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
TESMEC AUTOMATION S.r.l	Caja Armario ACERO para OS-UP2020Lite Tipo B - Islas	GSTR001-1-510168-39453		Tesmec Automation S.r.l. - Sede de Fidenza (PR): Via Emilia Ovest 61 - 43036 Fidenza (PR) - Italia.)
	Versión Firmware N.A.			
TW-TEAMWARE SRL	Caja armario ACERO para OS-UP2020Lite	GSTR002-2-510168-30418	14/09/2022	TW-TEAMWARE SRL 6727 Via Pindaro 20128 Milano IT IT
	Versión Firmware N.A.			
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510278	<b>DESCRIPCIÓN:</b> ARMARIO TELEMANDO WM-UP2020 L8 (Equipación global en armario suministrado por Ormazábal)			
Norma: GSTR002	Complete UP2020 Lite kit for Indoor application, mounted in the Wall-mounted indoor cabinet container equipped with UE2020 L8			
Versión: 2				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
Ormazabal Media Tension	ARMARIO TELEMANDO WM-UP2020 L8		23/07/2025	
	Versión Firmware Según suministro de equipo de Tesmec de este listado			

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510299	<b>DESCRIPCIÓN:</b> ARMARIO TELEMANDO CM-UP2020 L8 (Equipación global en armario suministrado por Ormazábal)		
Norma: GSTR002	Complete UP kit for Indoor application, mounted Ceiling mounted mounted in the Ceiling-mounted indoor cabinet container		
Versión: 2	equipped with UE2020 L8		
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
Ormazabal Media Tension	ARMARIO TELEMANDO CM-UP2020 L8  Versión Firmware Según suministro de equipo de Tesmec de este listado		23/07/2025
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 1	<b>DESCRIPCIÓN:</b> ECOFIT T300P		
Norma: NZC002	Armario de control asociado a posiciones de intemperie de MT secundaria con interruptores PM6		
Versión: 1			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
MESA (SCHNEIDER)	ECOFIT T300PPlusTI  ECOFIT T300P  Versión Firmware Firmware HU250: 2.9.3-4542 Firmware SC150: 2.9.3-1815 Firmware iGW: 3.104.0	NZC002-1-14960-2.9.3-4542	11/12/2024 Schneider Electric – Manufacturas Eléctricas S.A.U Pol. Industrial Trobika, Martintxone Bidea, 4 48100, Mungia, Bizkaia. España.

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 2	<b>DESCRIPCIÓN:</b> ECOFIT T300PPlusTI
<b>Norma:</b> NZC002	Armario de control asociado a posiciones de intemperie de MT secundaria con interruptores PM6 (incluyendo TIs).
<b>Versión:</b> 1	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
MESA (SCHNEIDER)	ECOFIT T300PPlusTI	NZC002-1-14960-2.9.3-4542	11/12/2024	Schneider Electric – Manufacturas Eléctricas S.A.U Pol. Industrial Trobika, Martintxone Bidea, 4 48100, Mungia, Bizkaia. España.
	ECOFIT T300PPlusTI			

Versión Firmware: Firmware HU250:  
2.9.3-4542  
Firmware SC150:  
2.9.3-1815  
Firmware iGW:  
3.104.0

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510130	<b>DESCRIPCIÓN:</b> SETIS EXP I24MD4 (48 Vcc)
<b>Norma:</b> NZC002	SETIS EXP I24MD4 PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 24 ED Y 8 SD
<b>Versión:</b> 1	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SETISv4.EXP.48-IM.48	NZC002-1-510130-31053	22/02/2022	
	SETIS EXP I24MD4 PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 24 ED Y 8 SD			

Versión Firmware: N.A.

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

**CÓDIGO MATERIAL:** 510131    **DESCRIPCIÓN:** SETIS CPU I24MD4 (48 Vcc)**Norma:** NZC002    SETIS CPU I24MD4 PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 24 ED Y 8 SD**Versión:** 1

<b>PROVEEDOR</b>	<b>REF. MATERIAL</b>	<b>CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN</b>	<b>FECHA HOM.</b>	<b>PLANTA DE PRODUCCION</b>
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SETISv4.CPU.48-IM.48  SETIS CPU I24MD4 PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 24 ED Y 8 SD  Versión Firmware v4.93.22	NZC002-1-510131-31053-4.93.22	22/02/2022	

**CÓDIGO MATERIAL:** 510170    **DESCRIPCIÓN:** SAITEL EXP AB\_DIDO (48Vcc)**Norma:** NZC002    SAITEL EXP AB\_DIDO PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 16 ED Y 8 SD**Versión:** 1

<b>PROVEEDOR</b>	<b>REF. MATERIAL</b>	<b>CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN</b>	<b>FECHA HOM.</b>	<b>PLANTA DE PRODUCCION</b>
SCHNEIDER	AB_DIDO/P3.V3  SAITEL EXP AB_DIDO PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 16 ED Y 8 SD  Versión Firmware N.A.	NZC002-1-510170-14960	22/07/2022	

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510171	<b>DESCRIPCIÓN:</b> SAITEL CPU HU-120 (48Vcc)		
Norma:	NZC002 SAITEL CPU HU-120 PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 32 ED Y 8 SD (T150 + AB_DI)		
Versión:	1		
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER	T150 (HU_120/P3.V3) + AB_DI/P3  SAITEL CPU HU-120 PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 32 ED Y 8 SD  Versión Firmware v1.5	NZC002-1-510171-14960-1.5	22/07/2022
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510226	<b>DESCRIPCIÓN:</b> iGRID EXP iRTUE-DI24DO8		
Norma:	NZC002 iGRID EXP iRTUE-DI24DO8 PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 24 ED Y 8 SD		
Versión:	1		
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
iGrid T&D	iRTUECompact#K2WV048BM  iGRID EXP iRTUE-DI24DO8 PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 24 ED Y 8 SD  Versión Firmware N.A.	NZC002-1-510226-78643	02/08/2022

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510227	<b>DESCRIPCIÓN:</b> iGRID CPU iRTU-COMPACTK2		
Norma: NZC002	iGRID CPU iRTU-COMPACTK2 PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 24 ED Y 8 SD		
Versión: 1			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
iGrid T&D	iRTUcompact-B#21K2WV0480S  iGRID CPU iRTU-COMPACTK2 PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 24 ED Y 8 SD  Versión Firmware v3.104.0	NZC002-1-510227-78643-3.104.0	02/08/2022

SENSORES DE TENSIÓN E INTENSIDAD

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160224	<b>DESCRIPCIÓN:</b> 3 phase current indoor sensors 36 Kv		
Norma: GSTP021	SENSORES DE CORRIENTE INDOOR 3 FASES RED 36KV PARA RGDAT v4		
Versión: 1			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
ELECTRIC POWER S.r.l.	160224 (ES)  Versión Firmware N.A.	GSTP021-1-160224-30594	16/12/2025

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160225	<b>DESCRIPCIÓN:</b> 3 phase current indoor sensors 24 kV
Norma: GSTP021	SENSORES DE CORRIENTE INDOOR 3 FASES RED 24KV PARA RGDAT v4
Versión: 1	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
ELECTRIC POWER S.r.l.	160225 (ES)	GSTP021-1-160225-30594	16/12/2025	
Versión Firmware N.A.				

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160195	<b>DESCRIPCIÓN:</b> 3 LPVTs 3 LPCTs 24 kV EXTERIOR
Norma: NNC010	Conjunto formado por 3 transformadores de tensión resistivos de pequeña potencia para instalaciones de red secundaria de hasta 24 Kv en intemperie, 3 transformadores toroidales inductivos de pequeña potencia, 3 cajas de conexión combinadas y 3 cables FTP de 20 metros con terminación RJ-45. Incluye pequeños cables de conexión de los transformadores a la caja de conexión y los elementos mecánicos necesarios para el montaje en el apoyo (pletina de montaje, herrajes, tornillería, etc.).
Versión: 1	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
ARTECHE	3 x OVERCOMB-25	NNC010-1-160195-85918-N/A	04/06/2021	ARTECHE GROUP Derio Bidea 28, Zabalondo Industrialdea 48100 Mungia, Bizkaia, España
Versión Firmware N.A.				

**SUBESTACIÓN AT****ANALIZADORES****CÓDIGO MATERIAL:** 510014      **DESCRIPCIÓN:** GPS kit (FOR POWER QUALITY INST-PQI)**Norma:** GSTQ001      Unidad GPS para la sincronización de varios equipos de calidad de onda en subestación.**Versión:** 2

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
GMC-Instruments Italia S.r.l.	GPS-SYNC-10  Versión Firmware N.A.	GSTQ001-2-510014-07367	30/09/2020	Wohlen (Suiza)
TW-TEAMWARE SRL	GT9010  Versión Firmware N.A.	GSTQ001-2-510014-30418	10/07/2020	Milán (Italia)

**CÓDIGO MATERIAL:** 520014      **DESCRIPCIÓN:** PQI Type R Spain**Norma:** GSTQ001      Equipo analizador de calidad de onda para mercado español y montaje en rack 19".**Versión:** 2

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
GMC-Instruments Italia S.r.l.	LINAX PQ5000E RACK ENEL (SPAIN)  Versión Firmware 2.01.6308	GSTQ001/2-520014-07367-2.01.6308	02/02/2021	Wohlen (Suiza)

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

TW-TEAMWARE SRL

WALLY A+ RTU

GSTQ001/2-520014-30418-1.0.58

29/04/2021 Milán (Italia)

Versión Firmware 1.0.58

BUS SUBESTACIÓN (IEC61850 Y LEGACY)**CÓDIGO MATERIAL:** 510056**DESCRIPCIÓN:** TERMINAL GESTOR DE PROTECCIONES COMUNICACIONES LEGACY**Norma:** NZC008

Terminal local de supervisión que permite extraer información de oscilografía de protecciones de alta y media tensión, que

**Versión:** 2

comunican con dicho terminal en protocolo serie, y la envía al sistema Voyager2.

**PROVEEDOR****REF. MATERIAL****CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN****FECHA HOM.****PLANTA DE PRODUCCION**

GENERAL SYSTEMS DESIGN, S.L.

GEPIX

NZC008-2-510056-78057-V3

19/12/2023

C/Comte d'Urgell 168, entlo. 8  
derecha, 08036, Barcelona

V3B-S8-22

Versión Firmware V3

**CÓDIGO MATERIAL:** 510104**DESCRIPCIÓN:** TERMINAL GESTOR DE PROTECCIONES COMUNICACIONES IEC61850**Norma:** NZC008

Terminal local de supervisión que permite extraer información de oscilografía de protecciones de alta y media tensión, que

**Versión:** 2

comunican con dicho terminal en IEC61850, y la envía al sistema Voyager2.

**PROVEEDOR****REF. MATERIAL****CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN****FECHA HOM.****PLANTA DE PRODUCCION**SCHWEITZER ENGINEERING  
LABORATORIES

RTAC

NZC008-2-510104-80026-R151-V5

22/05/2025

2440 NE Hopkins Court. Pullman,  
WA 99163 - USA

SEL-3530-4-R151-V3-Z000148-D20230522

Versión Firmware R151-V5

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

**CÓDIGO MATERIAL: 510108 DESCRIPCIÓN: SWITCH 3 PORTS UPSTREAM**

**Norma:** SNC027      Switch Ethernet para SICP. 3 ports upstream.  
**Versión:** 3.2

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
BELDEN	RSP20  RSP20-11003Z6TT-TK9V9HSE2S (+3 SFP 100Base-FX)	SNC027-3.2-510108-HIRS-2S_09.0.02	02/08/2023	Belden Iberia Energy & Process C/Anabel Segura, 10 28108 Alcobendas, Madrid
	Versión Firmware 2S_09.0.02			
SIEMENS S.A.	RS900  RS900-HI-D-ML-ML-ML-XX-.	SNC027-3.2-510108-11628-5.4.2	24/11/2022	
	Versión Firmware 5.4.2			

**CÓDIGO MATERIAL: 510119 DESCRIPCIÓN: SWITCH COMUNICACIONES**

**Norma:** SNC027      Switch Ethernet para SICP. 2 ports upstream.  
**Versión:** 3.2

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
BELDEN	RSP20  RSP20-11003Z6TT-TK9V9HSE2S (+2 SFP 100Base-FX)	SNC027-3.2-510119-HIRS-2S_09.0.02	02/08/2023	Belden Iberia Energy & Process C/Anabel Segura, 10 28108 Alcobendas, Madrid
	Versión Firmware 2S_09.0.02			
SIEMENS S.A.	RS900  RS900-HI-D-ML-ML-XX-XX-.	SNC027-3.2-510119-11628-5.4.2	24/11/2022	
	Versión Firmware 5.4.2			

**CONVERTIDORES DE MEDIDAS (POTENCIA, TENSION, INTENSIDAD)****CÓDIGO MATERIAL:** 160028      **DESCRIPCIÓN:** CONVERTIDOR MEDIDA TENSION 70V/1mA**Norma:** SNC021      Convertidor analógico de intensidad (70V/1mA) entre TTs de medida y la remota de subestación.**Versión:** 3

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
ELECTROMEDICIONES KAINOS, S.A.	U543 (70V/1mA)	SNC021-3-160028-87376	26/10/2020 Wohlen (Suiza)

Versión Firmware N.A.

**CÓDIGO MATERIAL:** 160029      **DESCRIPCIÓN:** CONVERTIDOR MEDIDA TENSION 120V/1mA**Norma:** SNC021      Convertidor analógico de intensidad (120V/1mA) entre TTs de medida y la remota de subestación.**Versión:** 3

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
ELECTROMEDICIONES KAINOS, S.A.	U543 (120V/1mA)	SNC021-3-160029-87376	26/10/2020 Wohlen (Suiza)

Versión Firmware N.A.

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160036		<b>DESCRIPCIÓN:</b> CONVERTIDOR MEDIDA TENSION 110V/5mA		
Norma:	SNC021	Convertidor analógico de intensidad (110V/5mA) entre TTs de medida y la remota de subestación.		
Versión:	3			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
ELECTROMEDICIONES KAINOS, S.A.	U543 (110V/5mA)	SNC021-3-160036-87376	26/10/2020	Wohlen (Suiza)
Versión Firmware N.A.				
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160037		<b>DESCRIPCIÓN:</b> CONVERTIDOR MEDIDA INTENSIDAD 5A/1mA		
Norma:	SNC021	Convertidor analógico de intensidad (5A/1mA) entre TIs de medida y la remota de subestación.		
Versión:	3			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
ELECTROMEDICIONES KAINOS, S.A.	I542 (5A/1mA)	SNC021-3-160037-87376	26/10/2020	Wohlen (Suiza)
Versión Firmware N.A.				

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160038	<b>DESCRIPCIÓN:</b> CONVERTIDOR MEDIDA INTENSIDAD 5A/5mA		
Norma:	SNC021 Convertidor analógico de intensidad (5A/5mA) entre TIs de medida y la remota de subestación.		
Versión:	3		
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
ELECTROMEDICIONES KAINOS, S.A.	I542 (5A/5mA)	SNC021-3-160038-87376	26/10/2020 Wohlen (Suiza)
Versión Firmware N.A.			
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510126	<b>DESCRIPCIÓN:</b> MULTICONVERTIDOR DE MEDIDA BÁSICO		
Norma:	SNC021 Multimedidor básico para suministrar medidas de U/I/P/Q a la remota de subestación por enlace serie.		
Versión:	3		
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
JANITZA ELECTRONICS GMBH	UMG 604-PRO ENDESA	SNC021-3-510126-82366-5.014	24/05/2024 Lanhau (Alemania)
Versión Firmware 5.014			

**REGULADORES DE TENSIÓN TRAFOS****CÓDIGO MATERIAL:** 160027      **DESCRIPCIÓN:** REGULADOR BÁSICO DE FUNCIONAMIENTO INDEPENDIENTE**Norma:** SNC023      Módulo regulador automático de tensión para transformadores de potencia AT/MT de forma independiente.**Versión:** 2

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A.	INGEPAC EF VR  Ingepac EF VR 0 BAA AXXXXXFFC -2-A-A-A- A-A-A	SNC023-2-160027-31298-8.4.23.2	01/03/2024	Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 11048170, Zamudio. Spain
SEL-SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES	Versión Firmware      - CPU: 8.4.23.2 - CPU2: 6.1.1.22 - DSP: 5.4.0.3 - Tarjetas: 5.4.1.1	SEL-2411  SEL241101ADA2X740X1140  Versión Firmware      R500-V2	SNC023-2-160027-80026-R500-V2	08/05/2024      2440 NE Hopkins Court. Pullman, WA 99163 - USA

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160039	<b>DESCRIPCIÓN:</b> CONVERSOR NÚMERO DE TOMA A BCD			
Norma:	SNC023 Módulo conversor del número de tomas de decimal a binario o BCD.			
Versión:	2			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
ELECTROMEDICIONES KAINOS, S.A.	FACRIP-31	SNC023-1-710075-87376		
Versión Firmware				
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160040	<b>DESCRIPCIÓN:</b> REGULADOR BÁSICO DE FUNCIONAMIENTO INDEPENDIENTE Y PARALELO			
Norma:	SNC023 Módulo regulador automático de tensión para transformadores de potencia AT/MT y AT/MT1/MT2 de forma independiente y AT/MT en paralelo.			
Versión:	2			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A.	INGEpac EF VR	SNC023-2-160040-31298-8.4.23.2	01/03/2024	Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 11048170, Zamudio. Spain
Ingepac EF VR 0 BAA AXxxxxFFC -2-6-A-A-A-A-A				
Versión Firmware - CPU: 8.4.23.2 - CPU2: 6.1.1.22 - DSP: 5.4.0.3 - Tarjetas: 5.4.1.1				
SEL-SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES	SEL-2411	SNC023-2-160027-80026-R500-V2	08/05/2024	2440 NE Hopkins Court. Pullman, WA 99163 - USA
SEL241101ADA2X743A1640				
Versión Firmware R500-V2				

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160042	<b>DESCRIPCIÓN:</b> CONTROLADOR BÁSICO DEL PARALELO DE REGULADORES DE TENSIÓN		
Norma: SNC023	Controlador del paralelo de regulación de transformadores de potencia AT/MT.		
Versión: 2			

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	CONPART  T250 ConPaRT  Versión Firmware v1.5	SNC023-2-160042-14960-T250_ConPaRT_v1.5	18/11/2021	

**RELES DE PROTECCIÓN CELDAS MT SUBESTACIÓN PRIMARIA (NORMA LOCAL)**

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 180013	<b>DESCRIPCIÓN:</b> RELÉ MULTIFUNCIÓN POSICIÓN MT
Norma: SNC002	Relé MT para celda MT según Norma SNC002 Edición 3.
Versión: 5.2	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A.	INGEPAC EF MD  MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A  Versión Firmware 6.8.21.16	SNC002-4-180013-31298-6.8.21.16	01/03/2024	Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 11048170, Zamudio. Spain
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	P139  P139-6D9045HB-322-445-676-704-472-463-897  Versión Firmware 676.704	SNC002-5.1-180013-14960-676.704	23/04/2025	

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

SIEMENS S.A.	7SJ85 7SJ85-DAAA-AA0-007900-AN0111- 12113A-DAA000-000AC0-CB2BA1-EA0CEO Versión Firmware 7.90	SNC002-3-180013-11628-7.90	19/02/2020	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdam 5 13629 Berlin, Germany
--------------	---	----------------------------	------------	---

RELES DE PROTECCIÓN MULTIFUNCIÓN BARRAS**CÓDIGO MATERIAL:** 160004      **DESCRIPCIÓN:** RELÉ CONCENTRADO MULTIFUNCIÓN BARRAS AT**Norma:** SNC018      Relé multifunción de barras AT de tecnología concentrada para al menos siete posiciones.**Versión:** 5

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U	REB670 REB670*2.2-F00X00- A100000000000000000- B00000000000000000000000000- C000000000080000000000000000- D00000000-T0000-E000000-F0-S0-G000- H0000000000-K0000000-L1100- M0800000-P000000000000000-B1A4- EC-CB-B-B2B2-CD1D1D1AAAAXXXD1- PXXXXXXXXXNGXXX Versión Firmware 2.2.1	SNC018-5-160004-230251-2.2.1	24/02/2023	Hitachi Energy Sweden AB GA Products Nätverksgatan 3, Building 391, Finnslätten SE-721 36 Västerås, Sweden
SIEMENS S.A.	7SS85 7SS85-DAAA-AA0-008830-AZB111- 53113A-DAA000-000AC0-CC1BA1- CE0CC1-CE0CA1-BC1CC1-CE0 Versión Firmware 8.83	SNC018-5-160004-11628-8.83	02/06/2023	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdam 5 13629 Berlin, Germany

**CÓDIGO MATERIAL:** 160287**DESCRIPCIÓN:** RELE CONCENTRADO MULTIFUNCION BARRAS AT PARA 20 POSICIONES

Norma: SNC018

Relé multifunción de barras AT de tecnología concentrada para al menos veinte posiciones.

Versión: 5

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SIEMENS S.A.	7SS85  7SS85-DAAA-AA0-008830-A7B111- 53113A-DAE000-000AC0-CC1BA1- CC1CC1-CC1CC1-BC1CC1-CC1CC1-CC1CC1  Versión Firmware 8.83	SNC018-5-160287-11628-8.83	02/06/2023	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdam 5 13629 Berlin, Germany

**CÓDIGO MATERIAL:** 160290**DESCRIPCIÓN:** RELE CONCENTRADO MULTIFUNCION BARRAS AT PARA 10 POSICIONES

Norma: SNC018

Relé multifunción de barras AT de tecnología concentrada para al menos diez posiciones.

Versión: 5

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SIEMENS S.A.	7SS85  7SS85-DAAA-AA0-008830-AZB111- 53113A-DAA000-000AC0-CC1BA1- CE0CC1-CE0CA1-BC1CC1-CE0CC1-CE0CA1  Versión Firmware 8.83	SNC018-5-160290-11628-8.83	02/06/2023	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdam 5 13629 Berlin, Germany

## RELES DE PROTECCIÓN MULTIFUNCIÓN CIRCUITOS AT

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160169	<b>DESCRIPCIÓN:</b> RELÉ MULTIFUNCIÓN CIRCUITOS AT
<b>Norma:</b> SNC020	Protección multifunción para instalar en posiciones de circuito AT, según norma local SNC020 Edición 4. Funciones: diferencial de línea, distancia, sobreintensidad direccional de neutro, sobreintensidad no direccional de neutro, sobreintensidad no direccional de fases, sincronismo, reenganche, imagen térmica, fase abierta, supervisión circuitos de disparo, monitorización interruptor.
<b>Versión:</b> 4.1	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U	RED670  RED670*2.2-F00X00-A000000001000010- B00000000000001000111010000- C330012101101001100100000- D11102010-E11100-F0-S0-G130- H10100000000-K10100110-L0000- M0310-P000000000000000-B1X0-DC- CB-B-A7-CD1AD1XXXXXXXXXXXX- PXXXBXXXNXXX  Versión Firmware 2.2.1	SNC020-4-160169-230251-2.2.1	18/01/2022	Hitachi Energy Sweden AB GA Products Nätverksgatan 3, Building 391, Finnslätten SE-721 36 Västerås, Sweden
INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A.	INGEPAC EF LD  INGEPAC EF LD1 BCAAXEXXXFC-A-6-6-6- 6-A-A  Versión Firmware 6.13.20.3	SNC020-4.1-160169-31298-6.13.20.3	14/03/2024	Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 11048170, Zamudio. Spain
SEL-SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES	SEL-411L  0411L0X4X5C6D0XH5C424XX  Versión Firmware R127-V3	SNC020-4-160169-80026-R127-V3	15/12/2025	2440 NE Hopkins Court. Pullman, WA 99163 - USA

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

SIEMENS S.A.	7SL87  7SL87-DAAA-AA0-008830-AR1111- 12113A-DAG000-000AC0-CB1BA1-CG0  Versión Firmware 8.83	SNC020-4-160169-11628-8.83	18/03/2022	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdam 5 13629 Berlin, Germany
--------------	--	----------------------------	------------	---

**CÓDIGO MATERIAL: 180035 DESCRIPCIÓN: MÓDULO DE SALIDAS DIGITALES PARA RELÉS MULTIFUNCIÓN 1 Y 2 CIRCUITOS AT**

**Norma:** SNC020 Módulo de salidas digitales compatible con relé multifunción de circuito AT, de al menos 16 salidas digitales configurables por el usuario, para señalización cableada.  
**Versión:** 4.1

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U	Módulo salidas digitales  1MRK000614-AB  Versión Firmware 2.2	SNC020-3-180035-19513-2.2	12/02/2019	Hitachi Energy Sweden AB GA Products Nätverksgatan 3, Building 391, Finnslätt SE-721 36 Västerås, Sweden
SIEMENS S.A.	Módulo salidas digitales  IO205_P1T24  Versión Firmware 7.34	SNC020-3-180035-11628-7.34	17/12/2018	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdam 5 13629 Berlin, Germany

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 180036	<b>DESCRIPCIÓN:</b> MÓDULO DE ENTRADAS DIGITALES PARA RELÉS MULTIFUNCIÓN 1 Y 2 CIRCUITOS AT			
Norma: SNC020	Módulo de entradas digitales compatible con relé multifunción de circuito AT, de al menos 12 entradas digitales configurables por el usuario, para uso en configuración interruptor unipolar.			
Versión: 4.1				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U	Módulo entradas digitales 1MRK000508-BD  Versión Firmware 2.2	SNC020-3-180036-19513-2.2	12/02/2019	Hitachi Energy Sweden AB GA Products Nätverksgatan 3, Building 391, Finnslätten SE-721 36 Västerås, Sweden
SIEMENS S.A.	Módulo entradas digitales IO205_P1T24  Versión Firmware 7.34	SNC020-3-180036-11628-7.34	17/12/2018	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdam 5 13629 Berlin, Germany

## RELES DE PROTECCIÓN MULTIFUNCIÓN TRAFOS

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160138	<b>DESCRIPCIÓN:</b> RELÉ MULTIFUNCIÓN TRANSFORMADORES AT/MT1/MT2 (S/B, D/B E INTERRUPTOR Y MEDIO)			
<b>Norma:</b> SNC019	Protección multifunción para instalar en posiciones de transformador de tres devanados AT/MT1/MT2, según norma local SNC019 Edición 4. Funciones diferencial de fases, diferencial de tierra, sobreintensidades de tierra, sobreintensidades de fase, sobreintensidades de p.a.t., imagen térmica impedancia de p.a.t., subfrecuencia, derivada de frecuencia, sobrentesión homopolar, supervisión circuitos de disparo, monitorización interruptor. Topologías Simple Barra, Doble Barra e Interruptor y medio.			
<b>Versión:</b> 4				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U	RET670 RET670*2.2-FO0X00- A00001000300000000- B0000000000000000000000000000- C44006600002400000110000000- D00200010-E44400-F4-S0-G310- H01000000000-K00000000-L1100- M0400000-P0000000000000000-B1X0- EC-CB-B-A4A7-CD1D1AXXXXXXX- PXXXXXXXXXXXXX Versión Firmware 2.2.1	SNC019-4-160138-230251-2.2.1	02/03/2022	Hitachi Energy Sweden AB GA Products Nätverksgatan 3, Building 391, Finnslätten SE-721 36 Västerås, Sweden
SEL-SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES	SEL-487E 0487E3X411XXC0X4H624XXX Versión Firmware R321-V1	SNC019-4-160138-80026-R321-V1	21/12/2023	2440 NE Hopkins Court. Pullman, WA 99163 - USA
SIEMENS S.A.	7UT86 7UT86-DAAA-AA0-008830-AK0111- 12113A-DAA000-000AC0-CC1BA1- CB1CA1-CF0 Versión Firmware 8.83	SNC019-4-160138-11628-8.83	01/04/2022	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdam 5 13629 Berlin, Germany

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160139	<b>DESCRIPCIÓN:</b> RELÉ MULTIFUNCIÓN TRANSFORMADORES AT/MT (S/B, D/B E INTERRUPTOR Y MEDIO)			
<b>Norma:</b> SNC019	Protección multifunción para instalar en posiciones de transformador de dos devanados AT/MT, según norma local SNC019 Edición 4.			
<b>Versión:</b> 4	Funciones diferencial de fases, diferencial de tierra, sobreintensidades de tierra, sobreintensidades de fase, sobreintensidades de p.a.t., imagen térmica impedancia de p.a.t., subfrecuencia, derivada de frecuencia, sobrentensión homopolar, supervisión circuitos de disparo, monitorización interruptor. Topologías Simple Barra, Doble Barra e Interruptor y medio.			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U	RET670 RET670*2.2-F00X00- A00001000300000000- B0000000000000000000000000000- C44006600002400000110000000- D00200010-E44400-F4-S0-G310- H01000000000-K00000000-L1100- M0400000-P0000000000000000-B1X0- EC-CB-B-A4A7-CD1D1AXXXXXXX- PXXXXXXXXXXXXX Versión Firmware 2.2.1	SNC019-4-160139-230251-2.2.1	02/03/2022	Hitachi Energy Sweden AB GA Products Nätverksgatan 3, Building 391, Finnslätten SE-721 36 Västerås, Sweden
INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A.	INGEPAC EF TD INGEPAC EF TD0 BCA AXxxxx FX C -A-6-6- 6-A-A-A Versión Firmware 6.11.19.37	SNC019-4-160139-31298-6.11.19.37	30/09/2025	Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 11048170, Zamudio. Spain
SEL-SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES	SEL-487E 0487E3X411XXC0X4H624XXX Versión Firmware R321-V1	SNC019-4-160139-80026-R321-V1	21/12/2023	2440 NE Hopkins Court. Pullman, WA 99163 - USA

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

SIEMENS S.A.	7UT86	SNC019-4-160139-11628-8.83	01/04/2022	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdam 5 13629 Berlin, Germany
	7UT86-DAAA-AA0-008830-AJ0111- 12113A-DAA000-000AC0-CC1BA1- CB1CEO			
	Versión Firmware 8.83			

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160166	<b>DESCRIPCIÓN:</b> RELÉ MULTIFUNCIÓN TRANSFORMADORES AT1/AT2 (S/B, D/B E INTERRUPTOR Y MEDIO)
<b>Norma:</b> SNC019	Protección multifunción para instalar en posiciones de transformador de dos devanados AT1/AT2, según norma local SNC019 Edición 4. Funciones diferencial de fases, diferencial de tierra, impedancia, sobreintensidades de tierra, sobreintensidades de fase, sobreintensidades de p.a.t., sincronismo, supervisión circuitos de disparo, monitorización interruptor. Topologías Simple Barra, Doble Barra e Interruptor y medio.
<b>Versión:</b> 4	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U	RET670  RET670*2.2-F00X00- A0000100030000000- B41200000002000000111000000- C44006600002400000110000000- D00200010-E44400-F4-S0-G310- H02000000000-K00000000-L1100- M0400000-P0000000000000000-B1X0- EC-CB-B-A4A7-CD1D1AXXXXXXX- PXXXXXXXXXXXXX  Versión Firmware 2.2.1	SNC019-4-160166-230251-2.2.1	02/03/2022	Hitachi Energy Sweden AB GA Products Nätverksgatan 3, Building 391, Finnslätten SE-721 36 Västerås, Sweden
SIEMENS S.A.	7UT86  7UT86-DAAA-AA0-008830-AS0111- 12113A-DAA000-000AC0-CC1BA1- CB1CB1-CF0  Versión Firmware 8.83	SNC019-4-160166-11628-8.83	01/04/2022	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdam 5 13629 Berlin, Germany

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160167	<b>DESCRIPCIÓN:</b> RELÉ MULTIFUNCIÓN TRANSFORMADORES AT1/AT2/MT(SSLL) (S/B, D/B E INTERRUPTOR Y MEDIO)			
<b>Norma:</b> SNC019	Protección multifunción para instalar en posiciones de transformador de tres devanados AT1/AT2/MT, según norma local SNC019			
<b>Versión:</b> 4	Edición 4. Funciones diferencial de fases, diferencial de tierra, impedancia, sobreintensidades de tierra, sobreintensidades de fase, sobreintensidades de p.a.t., sincronismo, subfrecuencia, derivada de frecuencia, sobretensión homopolar, supervisión circuitos de disparo, monitorización interruptor. Topologías Simple Barra, Doble Barra e Interruptor y medio.			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U	RET670 RET670*2.2-F00X00- A00001000300000000- B4120000000200000111000000- C44006600002400000110000000- D00200010-E44400-F4-S0-G310- H02000000000-K00000000-L1100- M0400000-P0000000000000000-B1X0- EC-CB-B-A4A7-CD1D1AXXXXXXX- PXXXXXXXXXXXXX Versión Firmware 2.2.1	SNC019-4-160167-230251-2.2.1	02/03/2022	Hitachi Energy Sweden AB GA Products Nätverksgatan 3, Building 391, Finnslätten SE-721 36 Västerås, Sweden
SEL-SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES	SEL-487E 0487E3X4111XC0X4H74424X Versión Firmware R321-V1	SNC019-4-160167-80026-R321-V1	21/12/2023	2440 NE Hopkins Court. Pullman, WA 99163 - USA
SIEMENS S.A.	7UT86 7UT86-DAAA-AA0-008830-AS0111- 12113A-DAA000-000AC0-CC1BA1- CB1CB1-CF0 Versión Firmware 8.83	SNC019-4-160167-11628-8.83	01/04/2022	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdam 5 13629 Berlin, Germany

SENSORES DE TENSIÓN**CÓDIGO MATERIAL:** 160170    **DESCRIPCIÓN:** 3 LPVTs 24 kV SF6**Norma:** NNC010    Conjunto formado por 3 transformadores de tensión resistivos de pequeña potencia de interior para celdas compactas de**Versión:** 1    subestaciones primarias de hasta 24 kV.

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
ARTECHE	3 x sensART PLUGSENS	NNC010-1-160170-85918-N/A	04/06/2021	ARTECHE GROUP Derio Bidea 28, Zabalondo Industrialdea 48100 Mungia, Bizkaia, España
	Versión Firmware N.A.			
INGETEAM		NNC010-1-160170-31298-GR03_24	19/12/2025	Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 11048170, Zamudio. Spain
	SR LPVT GR02 A V020			
	Versión Firmware N.A.			

**CÓDIGO MATERIAL:** 160171    **DESCRIPCIÓN:** 3 LPVTs 36 kV SF6**Norma:** NNC010    Conjunto formado por 3 transformadores de tensión resistivos de pequeña potencia de interior para celdas compactas de**Versión:** 1    subestaciones primarias de hasta 36 kV.

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
ARTECHE	3 x sensART PLUGSENS	NNC010-1-160171-85918-N/A	04/06/2021	ARTECHE GROUP Derio Bidea 28, Zabalondo Industrialdea 48100 Mungia, Bizkaia, España
	Versión Firmware N.A.			

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160181	<b>DESCRIPCIÓN:</b> 3 LPVTs 24 kV AIRE			
Norma: NNC010	Conjunto formado por 3 transformadores de tensión resistivos de pequeña potencia de interior para celdas no compactas de subestaciones primarias de hasta 24 kV.			
Versión: 1				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
ARTECHE	3 x sensART UNDERSENS 24 kV	NNC010-1-160181-85918-N/A	04/06/2021	ARTECHE GROUP Derio Bidea 28, Zabalondo Industrialdea 48100 Mungia, Bizkaia, España
	Versión Firmware N.A.			
INGETEAM		NNC010-1-160170-31298-AR01_24	19/12/2025	Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 11048170, Zamudio. Spain
	SR LPVT AR01 A V020			
	Versión Firmware N.A.			
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160182	<b>DESCRIPCIÓN:</b> 3 LPVTs 36 kV AIRE			
Norma: NNC010	Conjunto formado por 3 transformadores de tensión resistivos de pequeña potencia de interior para celdas no compactas de subestaciones primarias de hasta 36 kV.			
Versión: 1				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
ARTECHE	3 x sensART UNDERSENS 36 kV	NNC010-1-160182-85918-N/A	31/01/2023	ARTECHE GROUP Derio Bidea 28, Zabalondo Industrialdea 48100 Mungia, Bizkaia, España
	Versión Firmware N.A.			

CÓDIGO MATERIAL:	DESCRIPCIÓN:			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
ARTECHE	sensART UNDERSENS 24 kV	NNC010-1-160184-85918-N/A	04/06/2021	ARTECHE GROUP Derio Bidea 28, Zabalondo Industrialdea 48100 Mungia, Bizkaia, España
	Versión Firmware N.A.			
CÓDIGO MATERIAL:	DESCRIPCIÓN:			
ARTECHE	sensART PLUGSENS	NNC010-1-160186-85918-N/A	04/06/2021	ARTECHE GROUP Derio Bidea 28, Zabalondo Industrialdea 48100 Mungia, Bizkaia, España
	Versión Firmware N.A.			

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 530116	<b>DESCRIPCIÓN:</b> TARJETA AMPLIFICADORA DE TENSIONES			
Norma: SNC029	Tarjeta amplificadora de tensiones, según apartados correspondientes de Norma SNC029			
Versión: 1	edición 1.			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
ARTECHE	sensART VMAC	SNC029-1-530116	16/01/2019	ARTECHE GROUP Derio Bidea 28, Zabalondo Industrialdea 48100 Mungia, Bizkaia, España
	Versión Firmware N.A.			
INGETEAM		SNC029-1-530116-31298-SR.VA	19/12/2025	Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 11048170, Zamudio. Spain
	SR-VA			
	Versión Firmware N.A.			

SICP

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 160608	<b>DESCRIPCIÓN:</b> UNIDAD DE TELEACCESO ARMARIO POSICION AT			
Norma: SNC006				
Versión: 1				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	M6CF/A3.F1.T2.CF4.U2	SNC006-1-160608-14960		
	Versión Firmware N.A.			

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

**CÓDIGO MATERIAL:** 160737      **DESCRIPCIÓN:** MODULO DE DESLASTRE LINEAS DE MT

Norma: SNC006

Versión: 1

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	MODULO DE DESLASTRE LINEAS DE MT	SNC006-1-160737-14960	
Versión Firmware N.A.			

**CÓDIGO MATERIAL:** 510083      **DESCRIPCIÓN:** FILTRO ALIMENTACION ALTERNA

Norma: SNC006

Versión: 1

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	FILTRO ALIMENTACION ALTERNA	SNC006-1-510083-14960	
	Versión Firmware N.A.		SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK

**CÓDIGO MATERIAL:** 510084    **DESCRIPCIÓN:** MODULO ALIMENTACION CPU UCS

Norma: SNC006

Versión: 1

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	SM_PS40/B/A4.B2	SNC006-1-510084-14960		SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK

Versión Firmware N.A.

**CÓDIGO MATERIAL:** 510086    **DESCRIPCIÓN:** CHASIS Y BACKPLANE UCS

Norma: SNC006

Versión: 1

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	SM_CHX/9	SNC006-1-510086-14960		

Versión Firmware N.A.

**CÓDIGO MATERIAL:** 580005    **DESCRIPCIÓN:** LICENCIA SOFTWARE TERMINAL LOCAL

Norma: SNC006

Versión: 1

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	LICENCIA CSUITE	SNC006-1-580005-31053		

Versión Firmware N.A.

**CÓDIGO MATERIAL:** 710034    **DESCRIPCIÓN:** MODULO 16 MANDOS DOBLES BACKPLANE 19"

Norma: SNC006

Versión: 1

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	MODULO 16 MANDOS DOBLES BACKPLANE 19"	SNC006-1-710034-14960		

Versión Firmware N.A.

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 710039	<b>DESCRIPCIÓN:</b> MODULO RS-232 PARA CPU		
Norma: SNC006	MODULO RS-232 PARA CPU MÓDULO DE SALIDA DE COMUNICACIONES EN RS-232 A CONECTAR EN UN SLOT DE LA CPU. SEGUN NORMA GE SNC006		
Versión: 1			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SLOTC.RS232	SNC006-1-710039-31053	
	Versión Firmware N.A.		
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 710040	<b>DESCRIPCIÓN:</b> MODULO RS-422 PARA CPU		
Norma: SNC006			
Versión: 1			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SLOTC.RS485	SNC006-1-710040-31053	
	Versión Firmware N.A.		

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 710047	<b>DESCRIPCIÓN:</b> FILTRO ALIMENTACION 48Vcc
Norma: SNC006	FILTRO ALIMENTACION 48Vcc MODULO FILTRO ALIMENTACIÓN 48Vcc DE CARRIL DIN. SEGUN NORMA GE SNC006
Versión: 1	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	FILTRO ALIMENTACION 48Vcc	SNC006-1-710047-14960		
Versión Firmware N.A.				

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 710048	<b>DESCRIPCIÓN:</b> MODULO 32 ENTRAD DIGITALES BACKPLANE 19"
Norma: SNC006	
Versión: 1	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	MODULO 32 ENTRAD DIGITALES BACKPLANE 19"	SNC006-1-710048-14960		
Versión Firmware N.A.				

**CÓDIGO MATERIAL:** 710055    **DESCRIPCIÓN:** MODULO RS-232 MULTIDROP PARA CPU

Norma: SNC006

Versión: 1

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	MODULO RS-232 MULTIDROP PARA CPU	SNC006-1-710055-31053		

Versión Firmware N.A.

**CÓDIGO MATERIAL:** 710056    **DESCRIPCIÓN:** MODULO FOV PARA CPU

Norma: SNC006

Versión: 1

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SLOTC.FOV	SNC006-1-710056-31053		

Versión Firmware N.A.

**CÓDIGO MATERIAL:** 270458    **DESCRIPCIÓN:** MÓDULO CPU CONCENTRADOR AT/MT

Norma: SNC006

Versión: 4

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	Sitrax+_61850 Versión Firmware 1.02.00	SNC006-4-270458-31053- Sitrax_v1.1.0	24/03/2025	

**CÓDIGO MATERIAL:** 270470    **DESCRIPCIÓN:** TERMINAL OPER LOCAL RACK 19"

Norma: SNC006

Versión: 4

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	PC+Licencia CS Versión Firmware N.A.	SNC006-4-270470-14960		SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	PC PANEL CSUITE Versión Firmware N.A.	SNC006-4-270470-31053		

**CÓDIGO MATERIAL:** 510053    **DESCRIPCIÓN:** SICP-CONCENTRADOR POSICIONES MT. SIN TELEACCESO

Norma: SNC006

Versión: 4

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	SICP-CONCENTRADOR POSICIONES MT. SIN TELEACCESO	SNC006-4-510053-14960-RL02436		SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
	Versión Firmware RL02436			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SICP-CONCENTRADOR POSICIONES MT. SIN TELEACCESO	SNC006-4-510053-31053-5.7.14		
	Versión Firmware 5.7.14			

**CÓDIGO MATERIAL:** 510054    **DESCRIPCIÓN:** SICP-CONCENTRADOR POSICIONES MT. REDUCIDO, SIN TELEACCESO

Norma: SNC006

Versión: 4

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	SICP-CONCENTRADOR POSICIONES MT. REDUCIDO, SIN TELEACCESO	SNC006-4-510054-14960-RL02436		SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
	Versión Firmware RL02436			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SICP-CONCENTRADOR POSICIONES MT. REDUCIDO, SIN TELEACCESO	SNC006-4-510054-31053-5.7.14		
	Versión Firmware 5.7.14			

**CÓDIGO MATERIAL: 510057 DESCRIPCIÓN: SICP-CONCENTRADOR POSICIONES AT**

**Norma:** SNC006      Armario Concentrador de posiciones AT.  
**Versión:** 4

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	ARMARIO CONCENTRADOR POSICIONES AT ARMARIO CONCENTRADOR DE POSICIONES DE ALTA TENSIÓN.	SNC006-4-510057-14960		SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SICP-CONCENTRADOR POSICIONES AT	SNC006-4-510057-31053		

**CÓDIGO MATERIAL: 510066 DESCRIPCIÓN: MOD ALIMENT 125/48VCC(240W)C DIN**

**Norma:** SNC006  
**Versión:** 4

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	FA 125/48Vdc 240W DIN UCS/CMT	SNC006-4-510066-14960		SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	FA 125/48 CRS240	SNC006-4-510066-31053		

**CÓDIGO MATERIAL:** 510068    **DESCRIPCIÓN:** ANTENA GPS

Norma: SNC006

Versión: 4

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	ANTENA GPS	SNC006-4-510068-31053		

Versión Firmware N.A.

**CÓDIGO MATERIAL:** 510069    **DESCRIPCIÓN:** MODULO CONVERSOR ELECTRO-OPTICO 8 PU FOV

Norma: SNC006

Versión: 4

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	IDACS.HUB8-48.DIN -(M)RS485+(S)8FOV	SNC006-4-510069-31053		

Versión Firmware N.A.

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510080		<b>DESCRIPCIÓN:</b> MODULO CONVERSOR 7 PUERTOS FOV+1 RS485		
Norma:	SNC006	Módulo conversor electro-óptico RS232/RS485 a fibra óptica de vidrio de dos puertos de fibra óptica de vidrio.		
Versión:	4			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	MÓD CONV 7 PUERTOS FOV+1 RS485	SNC006-4-510080-31053		
Versión Firmware N.A.				
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510085		<b>DESCRIPCIÓN:</b> MODULO INTERCONEXION GPS		
Norma:	SNC006			
Versión:	4			
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	MÓDULO INTERCONEXION GPS	SNC006-4-510085-31053		
Versión Firmware N.A.				

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

**CÓDIGO MATERIAL:** 510105    **DESCRIPCIÓN:** SICP-UCS. MÓDULO CPU 4 ETHERNETS

Norma: SNC006

Versión: 4

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	Saitel_DP-866e_61850	SNC006-4-510105-14960-866e_v0.25	14/03/2025	SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
	Versión Firmware 1.25			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	Sitrax+_61850	SNC006-4-510105-31053-Sitrax+_v1.1.0	24/03/2025	
	Versión Firmware 1.02.00			

**CÓDIGO MATERIAL:** 510106    **DESCRIPCIÓN:** SICP-UCS. CPU. TARJETA/MÓDULO ETHERNET PARA SLOT

Norma: SNC006

Versión: 4

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SICP-UCS. CPU. TARJETA/MÓDULO ETHERNET PARA SLOT	SNC006-4-510106-31053		
	Versión Firmware N.A.			

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

**CÓDIGO MATERIAL: 510186 DESCRIPCIÓN: SICP-CONCENTRADOR POSICIONES MT REDUCIDO Y UCP61850**

Norma: SNC006 SICP-CONCENTRADOR POSICIONES MT REDUCIDO Y UCP61850

Versión: 4

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	TE-EC-4589-CNMT_DR-01-1 (reducido)	SNC006-4-510186-14960-HUe61850_v0.26	25/10/2021	SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
	Versión Firmware v0.26			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SPC115_61850 (reducido)	SNC006-4-510186-31053-SetisR_v1.19	25/10/2021	
	Versión Firmware v1.19			

**CÓDIGO MATERIAL: 510191 DESCRIPCIÓN: SICP-CONCENTRADOR POSICIONES MT Y UCP61850**

Norma: SNC006 SICP-CONCENTRADOR POSICIONES MT Y UCP61850

Versión: 4

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	TE-EC-4589-CNMT_DR-01-1	SNC006-4-510191-14960-HUe61850_v0.26	25/10/2021	SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
	Versión Firmware v0.26			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SPC115_61850	SNC006-4-510191-31053-SetisR_v1.19	25/10/2021	
	Versión Firmware v1.19			

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510192	<b>DESCRIPCIÓN:</b> UCS LIBERTY
Norma: SNC006	SICP-UNIDAD DE CONTROL DE SUBESTACION (UCS IEC61850/LEGACY). LIBERTY.
Versión: 4	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	A41-039-1058-UCSDR-01-2L	SNC006-4-510192-14960-866e_v0.25	14/03/2025	SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
	Versión Firmware 1.25			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	GLOBAL_LIBERTY	SNC006-4-510192-31053-Idacs8+_v7.14.8	25/10/2021	
	Versión Firmware v7.16.4			

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510193	<b>DESCRIPCIÓN:</b> UCS AT/MT PEQUEÑA
Norma: SNC006	SICP-UNIDAD DE CONTROL DE SUBESTACION (UCS IEC61850/LEGACY). AT/MT PEQUEÑA.
Versión: 4	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	A41-039-1058-UCSDRP-01-1	SNC006-4-510193-14960-866e_v0.25	14/03/2025	SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
	Versión Firmware 1.25			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SPC681_61850	SNC006-4-510193-31053-Idacs8+_v7.14.8	25/10/2021	
	Versión Firmware v7.16.4			

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510194	<b>DESCRIPCIÓN:</b> UCS AT/MT
Norma: SNC006	SICP-UNIDAD DE CONTROL DE SUBESTACION (UCS IEC61850/LEGACY). AT/MT.
Versión: 4	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	A41-039-1058-UCSDR-01-1	SNC006-4-510194-14960-866e_v0.25	14/03/2025	SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
	Versión Firmware 1.25			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SPC114_61850	SNC006-4-510194-31053-Idacs8+_v7.14.8	25/10/2021	
	Versión Firmware v7.16.4			

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510195	<b>DESCRIPCIÓN:</b> UCS AT/AT
Norma: SNC006	SICP-UNIDAD DE CONTROL DE SUBESTACION (UCS IEC61850/LEGACY). AT/AT.
Versión: 4	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	A41-039-1058-UCSADR-02-1	SNC006-4-510195-14960-866e_v0.25	14/03/2025	SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
	Versión Firmware 1.25			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SPC120_61850	SNC006-4-510195-31053-Idacs8+_v7.14.8	25/10/2021	
	Versión Firmware v7.16.4			

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 710036	<b>DESCRIPCIÓN:</b> MODULOS CPU DE UCP Y BT			
Norma: SNC006	MÓDULOS CPU DE UCP Y BT MÓDULO DE CPU ASOCIADO A LAS UCP DE CAPTACIÓN DE UNA POSICIÓN Y BORNA DE TERMINACIÓN.			
Versión: 4				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	HU_B/V3+BT	SNC006-4-710036-14960-RL02436		SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
	Versión Firmware	RL02436		
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 710042	<b>DESCRIPCIÓN:</b> MÓDULO MULTIPLEXOR 8 CANALES FOV CARRIL DIN			
Norma: SNC006				
Versión: 4				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	M6CF	SNC006-4-710042-14960		SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
	Versión Firmware	N.A.		

**CÓDIGO MATERIAL:** 710043    **DESCRIPCIÓN:** MÓD ALIMENT 125/24VCC(120W)C DIN**Norma:** SNC006**Versión:** 4

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	MÓD ALIMENT 125/24VCC(120W)C DIN	SNC006-4-710043-31053		

Versión Firmware N.A.

**CÓDIGO MATERIAL:** 710261    **DESCRIPCIÓN:** MODULO CONVERSOR ELECTRO-OPTICO RS232/RS485 A FIBRA OPTICA DE VIDRIO DE DOS PUERTOS DE FIBRA OPTICA DE VIDRIO**Norma:** SNC006**Versión:** 4

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	CR2F/A3.F1.D1	SNC006-4-710261-14960		SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	MODCOM.FOV	SNC006-4-710261-31053		

Versión Firmware N.A.

Versión Firmware N.A.

## MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 29/01/2026

Vigencia del listado 3 meses

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 710262	<b>DESCRIPCIÓN:</b> MOD.CPU 32 ENTRADAS DIGITALES CARRIL DIN			
Norma: SNC006	MÓD.CPU 32 ENTRADAS DIGITALES CARRIL DIN MÓDULO UCP (TIPO CPU) DE CAPTACIÓN DE 32 ENTRADAS DIGITALES PARA CARRIL DIN PARA ARMARIO DE POSICIÓN.			
Versión: 4				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SETISv4.CPU.48-ID.125	SNC006-4-710262-31053-4.89.0		
	Versión Firmware 4.89.0			
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 710263	<b>DESCRIPCIÓN:</b> KIT MÓDULO GPS COMPLETO			
Norma: SNC006				
Versión: 4				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	GPS completo	SNC006-4-710263-14960		SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
	Versión Firmware N.A.			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	ANTENA GPS + MODGPS.485	SNC006-4-710263-31053		
	Versión Firmware N.A.			

**CÓDIGO MATERIAL:** 850933      **DESCRIPCIÓN:** MOD AMPLIACION 8 PUERTOS COMUN

**Norma:** SNC006

**Versión:** 4

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	SM_SER	SNC006-4-850933-14960		SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
	Versión Firmware N.A.			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	IDACS.HUB8-48.DIN	SNC006-4-850933-31053		
	Versión Firmware N.A.			

**CÓDIGO MATERIAL:** 160357      **DESCRIPCIÓN:** UCP-C. EXTENSORA 8MD

**Norma:** SNC028      MÓDULO MANDOS ARMARIO POSICIÓN MÓDULO MANDOS DE UN ARMARIO DE POSICIÓN.

**Versión:** 2.2

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
iGrid T&D	iRTUe#DO16	SNC028-2-160357	18/06/2024	
	Versión Firmware N.A.			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SETISv4.EXP.48-MD	SNC028-1-160357-31053	25/10/2021	
	Versión Firmware N.A.			

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 270459	<b>DESCRIPCIÓN:</b> UCP-C. EXTENSORA 32ED		
Norma:	SNC028 MÓD.EXPANS.32ENTRADAS DIGITAL.CARRIL DIN MÓDULO UCP (TIPO EXPANSORA) DE CAPTACIÓN DE 32 ENTRADAS DIGITALES PARA CARRIL DIN PARA ARMARIO DE POSICIÓN.		
Versión:	2.2		
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
iGrid T&D	iRTUe#DI32	SNC028-2-270459	18/06/2024
	Versión Firmware N.A.		
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SETISv4.EXP.48-ID.125	SNC028-1-270459-31053	25/10/2021
	Versión Firmware N.A.		
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 510187	<b>DESCRIPCIÓN:</b> UCP-C. CPU IEC61850		
Norma:	SNC028 Módulo CPU (IEC61850) asociado a las UCP de captación de una posición.		
Versión:	2.2		
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
iGrid T&D	iGWlite	SNC028-2-510187-31053-2.0.0	18/06/2024
	Versión Firmware FW-2.0.0		
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	Saitel_DR-HUE-UCP_C_61850	SNC028-1-510187-14960-UCP61850v0.26	16/05/2023 SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
	Versión Firmware 0.41		

**CÓDIGO MATERIAL:** 510190    **DESCRIPCIÓN:** UCP-C. CPU IEC61850 + 32ED

Norma: SNC028

Versión: 2.2

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SETIS CPU-IDR	SNC028-1-510190-31053-SetisR_v1.19	11/05/2024	

Versión Firmware 1.27

**CÓDIGO MATERIAL:** 710033    **DESCRIPCIÓN:** UCP-C. EXTENSORA 4MD

Norma: SNC028    MÓDULO DE 4 MANDOS DOBLES

Versión: 2.2

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	UCP-C. EXTENSORA 4MD Saitel DR AB_DO/V3	SNC028-1-710033-14960	12/02/2021	SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK

Versión Firmware N.A.

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 710035	<b>DESCRIPCIÓN:</b> UCP-C. EXTENSORA 16ED
Norma: SNC028	MÓDULO DE 16 EDs MÓDULO UCO DE CAPTACIÓN DE 16 ENTRADAS DIGITALES.
Versión: 2.2	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	Saitel DR AB_DI/P4	SNC028-1-710035-14960	12/02/2021	SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK

Versión Firmware N.A.

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 710037	<b>DESCRIPCIÓN:</b> UCP-C. EXTENSORA 8EA
Norma: SNC028	MÓDULO DE 8 EAs MÓDULO UCP DE CAPTACIÓN DE 8 ENTRADAS ANALÓGICAS PROCEDENTES DE UN CONVERTIDOR DE mA.
Versión: 2.2	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	Saitel DR AB_AI	SNC028-1-710037-14960	12/02/2021	SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK

Versión Firmware N.A.

<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 710038	<b>DESCRIPCIÓN:</b> CONJUNTO EXPANSOR DE MODULOS DE CAPTACION			
Norma: SNC028	CONJUNTO EXPANSOR DE MÓDULOS DE CAPTACION MÓDULOS NECESARIOS PARA EXPANDIR LA ADQUISICIÓN DE UNA UCP DE 9 A 16 MÓDULOS.			
Versión: 2.2				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	Saitel DR TU+XU/V3	SNC028-1-710038-14960	12/02/2021	SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
Versión Firmware N.A.				
<b>CÓDIGO MATERIAL:</b> 850930	<b>DESCRIPCIÓN:</b> MÓDULO ALIMENTACION 125/48Vcc(120W) CARRIL DIN			
Norma: SNC028	MÓD ALIMENT 125/48VCC(120W)C DIN			
Versión: 2.2				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	FA 125/48Vdc 120W DIN UCP	SNC006-4-850930-14960		SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SS, UK
Versión Firmware N.A.				
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	FA 125/48 CRS120	SNC006-4-850930-31053		
Versión Firmware N.A.				

CÓDIGO MATERIAL: 850934	DESCRIPCIÓN: UCP-C. EXTENSORA 16EA
Norma: SNC028	MÓDULO MEDIDAS ARMARIO POSICIÓN MÓDULO DE MEDIDAS DE UN ARMARIO DE POSICIÓN
Versión: 2.2	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM. PLANTA DE PRODUCCION
iGrid T&D	iRTUe#AI16	SNC028-2-850934	18/06/2024
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SETIS.EXP.48-AI.1	SNC028-1-850934-31053	25/10/2021