

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-.	SNC027-3.2-510205-11628-5.4.2	24/11/2022	
	Versión Firmware 5.4.2			

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	GSTP001-3_CYB2-160026-10669-3.0	18/11/2022	COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e SistemiVia Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)
	PFAE00E00175-CYB-ES			
	Versión Firmware 3.0			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

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
Versión: 3	telemandados (según norma global GSTP001). Según norma global GSPT001, "RGDAT-A70"

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	RGDAT v3 PFAE00E00167-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 SistemiVia Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)
TESMEC AUTOMATION Srl	RGDAT v3 TC-HMVA81-0020C (CYBER) Versión Firmware V4R2	GSTP001-3_CYB2-510259-39453-V4R2	02/12/2022	TESMEC S.P.A.via Morolense s.n.c.03010 Patrica, Frosinone

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 510261		DESCRIPCIÓN: 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	GSTP001-3_CYB2-510261-39453-V4R2	02/12/2022	TESMEC S.P.A.via Morolense s.n.c.03010 Patrica, Frosinone
	TA-HMVA82-0003C (CYBER)			
	Versión Firmware V4R2			
CÓDIGO MATERIAL: 160266		DESCRIPCIÓN: RGDAT OUTDOOR		
Norma: GSTP001		RGDAT Control Unit + RTU cable 1 m:		
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 (outdoor). Incluye cable de conexión con RTU (1 m).		
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	RGDAT v4 OUTDOOR	GSTP001-4-160266-10669-4.04	28/07/2025	COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB
	P515A302			Divisione Elettronica e SistemiVia
	Versión Firmware 4.04			Fratelli Ceirano, 1910024
				Moncalieri (TO)
TESMEC AUTOMATION Srl	RGDAT v4 OUTDOOR	GSTP001-4-160266-39453-V5R20	31/07/2024	TESMEC S.P.A.via Morolense
	TA-PRRC06-0002A			s.n.c.03010 Patrica, Frosinone
	Versión Firmware V5 R20			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 160267		DESCRIPCIÓN: 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 Versión Firmware 4.04	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)
TESMEC AUTOMATION Srl	RGDAT v4 INDOOR TA-PRRC06-0001A Versión Firmware V5 R20	GSTP001-4-160267-39453-V5R20	31/07/2024	TESMEC S.P.A.via Morolense s.n.c.03010 Patrica, Frosinone
CÓDIGO MATERIAL: 3		DESCRIPCIÓN: 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		
Versión: 1		instalación (norma Endesa NZC002).		
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
INGETEAM	DA3305 INGEPAC DA- AUCANDCCFFACHXXXXXX--- (DA3305) Versión Firmware 1.15.0.31	NZC002-31298-1.15.0.31	06/06/2019	SEIT - C/Girona, 151, Entl. 1ª Barcelona

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 160286	DESCRIPCIÓN: EQUIPO INDICADOR DE DEFECTOS EN RED MT PARA CENTRO DISTRIBUCION			
Norma: 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).			
Versión: 1				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SEITSA SUMINISTROS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES	DPD	160286-1-72592-v2.1	06/08/2025	SEIT - C/Girona, 151, Entl. 1ª Barcelona
	CableTroll CT 2330 E v2.1			
	Versión Firmware v2.1 (Agosto 2025)			

REMOTAS MT SUBESTACIÓN SECUNDARIA

CÓDIGO MATERIAL: 510058	DESCRIPCIÓN: CAJA ARMARIO UP 2015 OS_OUTDOOR			
Norma: GSTR001	Caja de armario de unidad remota de telecontrol de intemperie para elementos de maniobra de la red aérea de MT			
Versión: 1				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	Caja armario UP 2015 OS	GSTR001-1-510058-10669		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 OS	GSTR001-1-510058-39453		Tesmec Automation S.r.l. - Sede de Fidenza (PR): Via Emilia Ovest 61 - 43036 Fidenza (PR) - Italia.)
	Versión Firmware N.A.			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

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.

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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.			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 510091		DESCRIPCIÓN: 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) Versión Firmware 3.1	GSTR002-2-510091-10669-3.1	22/04/2025	COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e SistemiVia Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)
TESMEC AUTOMATION S.r.l	Equipo PSBC para UP2015 Versión Firmware 200	GSTR001-1-510091-39453		Tesmec Automation S.r.l. - Sede de Fidenza (PR): Via Emilia Ovest 61 - 43036 Fidenza (PR) - Italia.)
CÓDIGO MATERIAL: 510133		DESCRIPCIÓN: 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 Versión Firmware R8.052	GSTR002-2-510133-10669-8.052	20/11/2025	COL Giovanni Paolo S.P.A. - SEB Divisione Elettronica e SistemiVia Fratelli Ceirano, 1910024 Moncalieri (TO)

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

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
Versión: 2	equipped with UE2020 L8

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

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 510135		DESCRIPCIÓN: 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			
CÓDIGO MATERIAL: 510136		DESCRIPCIÓN: 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 05/08/2026

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)
	Versión Firmware R8.052			
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			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 510139		DESCRIPCIÓN: 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				
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			
CÓDIGO MATERIAL: 510167		DESCRIPCIÓN: 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				
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 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 510168		DESCRIPCIÓN: Caja armario ACERO para OS-UP2020Lite		
Norma: GSTR002		Caja de armario de ACERO para Telemando MT tipo intemperie para control de elementos de maniobra de la red area, equipado con UE2020 L8		
Versión: 2				
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.			
CÓDIGO MATERIAL: 510278		DESCRIPCIÓN: 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			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 510299		DESCRIPCIÓN: 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 equipped with UE2020 L8		
Versión: 2				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
Ormazabal Media Tension	ARMARIO TELEMANDO CM-UP2020 L8		23/07/2025	
	Versión Firmware	Según suministro de equipo de Tesmec de este listado		

CÓDIGO MATERIAL: 1		DESCRIPCIÓN: 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	NZC002-1-14960-2.9.3-4542	11/12/2024	Schneider Electric – Manufacturas Eléctricas S.A.U
	ECOFIT T300P			Pol. Industrial Trobika, Martintxone Bidea, 4 48100, Mungia, Bizkaia. España.
	Versión Firmware	Firmware HU250: 2.9.3-4542 Firmware SC150: 2.9.3-1815 Firmware iGW: 3.104.0		

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 2		DESCRIPCIÓN: ECOFIT T300PPlusTI		
Norma: NZC002		Armario de control asociado a posiciones de intemperie de MT secundaria con interruptores PM6 (incluyendo TIs).		
Versión: 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		
CÓDIGO MATERIAL: 510130		DESCRIPCIÓN: SETIS EXP I24MD4 (48 Vcc)		
Norma: NZC002		SETIS EXP I24MD4 PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 24 ED Y 8 SD		
Versión: 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 05/08/2026

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				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SETISv4.CPU.48-IM.48	NZC002-1-510131-31053-4.93.22	22/02/2022	
	SETIS CPU I24MD4 PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 24 ED Y 8 SD Versión Firmware v4.93.22			
CÓDIGO MATERIAL: 510170		DESCRIPCIÓN: SAI TEL EXP AB_DIDO (48Vcc)		
Norma: NZC002		SAI TEL EXP AB_DIDO PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 16 ED Y 8 SD		
Versión: 1				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHNEIDER	AB_DIDO/P3.V3	NZC002-1-510170-14960	22/07/2022	
	SAI TEL EXP AB_DIDO PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 16 ED Y 8 SD Versión Firmware N.A.			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 510171		DESCRIPCIÓN: 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
CÓDIGO MATERIAL: 510226		DESCRIPCIÓN: 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

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 510227		DESCRIPCIÓN: 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	NZC002-1-510227-78643-3.104.0	02/08/2022
	iGRID CPU iRTU-COMPACTK2 PARA RTU TELEMANDO MT (48Vcc) CON 24 ED Y 8 SD		
	Versión Firmware v3.104.0		

SENSORES DE TENSIÓN E INTENSIDAD

CÓDIGO MATERIAL: 160224		DESCRIPCIÓN: 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)	GSTP021-1-160224-30594	16/12/2025
	Versión Firmware N.A.		

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 160225		DESCRIPCIÓN: 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.				
CÓDIGO MATERIAL: 160195		DESCRIPCIÓN: 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**Versión:** 2

Unidad GPS para la sincronización de varios equipos de calidad de onda en subestación.

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

GMC-Instruments Italia S.r.l.	GPS-SYNC-10	GSTQ001-2-510014-07367	30/09/2020	Wohlen (Suiza)
-------------------------------	-------------	------------------------	------------	----------------

Versión Firmware	N.A.
------------------	------

TW-TEAMWARE SRL	GT9010	GSTQ001-2-510014-30418	10/07/2020	Milán (Italia)
-----------------	--------	------------------------	------------	----------------

Versión Firmware	N.A.
------------------	------

CÓDIGO MATERIAL: 520014 **DESCRIPCIÓN:** PQI Type R Spain**Norma:** GSTQ001**Versión:** 2

Equipo analizador de calidad de onda para mercado español y montaje en rack 19".

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

GMC-Instruments Italia S.r.l.	LINAX PQ5000E RACK ENEL (SPAIN)	GSTQ001/2-520014-07367-2.01.6308	02/02/2021	Wohlen (Suiza)
-------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	------------	----------------

Versión Firmware	2.01.6308
------------------	-----------

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

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 comunican con dicho terminal en protocolo serie, y la envía al sistema Voyager2.		
Versión: 2				
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: 510300		DESCRIPCIÓN: TERMINAL GESTOR DE PROTECCIONES COMUNICACIONES IEC61850		
Norma: NZC008		Terminal Gestor de Protecciones (TGP) IEC61850 Ed.3:2005		
Versión: 3				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES	RTAC	NZC008-3-510300-80026-R155-V0	04/07/2025	2440 NE Hopkins Court. Pullman, WA 99163 - USA
	35304BA0XX321X000XXXX			
	Versión Firmware R155-V0			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

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) Versión Firmware 2S_09.0.02	SNC027-3.2-510108-HIRS-2S_09.0.02	02/08/2023	Belden Iberia Energy & Process C/Anabel Segura, 10 28108 Alcobendas, Madrid
SIEMENS S.A.	RS900 RS900-HI-D-ML-ML-ML-XX- Versión Firmware 5.4.2	SNC027-3.2-510108-11628-5.4.2	24/11/2022	
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) Versión Firmware 2S_09.0.02	SNC027-3.2-510119-HIRS-2S_09.0.02	02/08/2023	Belden Iberia Energy & Process C/Anabel Segura, 10 28108 Alcobendas, Madrid
SIEMENS S.A.	RS900 RS900-HI-D-ML-ML-XX-XX- Versión Firmware 5.4.2	SNC027-3.2-510119-11628-5.4.2	24/11/2022	

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.		

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 160036		DESCRIPCIÓN: 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.		
CÓDIGO MATERIAL: 160037		DESCRIPCIÓN: 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.		

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 160038		DESCRIPCIÓN: 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.		
CÓDIGO MATERIAL: 510126		DESCRIPCIÓN: MULTICONVERTIDOR DE MEDIDA BÁSICO		
Norma: SNC021		Multimedidor básico para suministrar medidas de U/I/P/Q a la remota de 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	SNC023-2-160027-31298-8.4.23.2	01/03/2024	Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 11048170, Zamudio. Spain
	Ingepac EF VR 0 BAA AXXXXXFFC -2-A-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
	SEL241101ADA2X740X1140 Versión Firmware R500-V2			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 160039		DESCRIPCIÓN: CONVERTOR NÚMERO DE TOMA A BCD		
Norma: SNC023		Módulo convertor 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			
CÓDIGO MATERIAL: 160040		DESCRIPCIÓN: 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		

CÓDIGO MATERIAL: 160042	DESCRIPCIÓN: 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	SNC023-2-160042-14960-T250_ConPaRT_v1.5	18/11/2021	
	T250 ConPaRT			
	Versión Firmware v1.5			

RELES DE PROTECCIÓN CELDAS MT SUBESTACIÓN PRIMARIA (NORMA LOCAL)

CÓDIGO MATERIAL: 180013	DESCRIPCIÓN: RELÉ MULTIFUNCIÓN POSICION 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	SNC002-4-180013-31298-6.8.21.16	01/03/2024	Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 11048170, Zamudio. Spain
	MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A			
	Versión Firmware 6.8.21.16			
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.	P139	SNC002-5.1-180013-14960-676.704	23/04/2025	
	P139-6D9045HB-322-445-676-704-472-463-897			
	Versión Firmware 676.704			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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

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-A10000000000000000- B0000000000000000000000000000000- C000000000008000000000000000000- D000000000-E00000-F0-S0-G000- H000000000000-K000000000-L1100-M0800- P00000000000000000000-B1A4-EC-CB-B- B2B2- CD1D1D1AAAAXXXD1-PXXXXXXXNXGXXX 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-CEO Versión Firmware 8.83	SNC018-5-160004-11628-8.83	02/06/2023	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdammm 5 13629 Berlin, Germany

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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-DAE000-000ACO-CC1BA1- CC1CC1-CC1CC1-BC1CC1-CC1CC1-CC1CC1 Versión Firmware 8.83	SNC018-5-160287-11628-8.83	02/06/2023	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdamm 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-DAA000-000ACO-CC1BA1- CE0CC1-CE0CA1-BC1CC1-CE0CC1-CE0CA1 Versión Firmware 8.83	SNC018-5-160290-11628-8.83	02/06/2023	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdamm 5 13629 Berlin, Germany

RELES DE PROTECCIÓN MULTIFUNCIÓN CIRCUITOS AT

CÓDIGO MATERIAL: 160169	DESCRIPCIÓN: RELÉ MULTIFUNCIÓN CIRCUITOS AT			
Norma: 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.			
Versión: 5				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U	RED670 RED670*2.2-F00X00- A000000000100001100-U0- B00000000000001000111010000- C303001020101100100110010000000000 0-D11102010000-T0000-E011100-F0-S0- G130-H101000000000-K10100110- L0000000-M03100000- P00000000000000000000-B1X0-DCCB-B- A7-CD1AD1XXXXXXXXXXXX-PXXXBXXXNXXX Versión Firmware 2.2.7	SNC020-4.1-160169-230251-2.2.7	26/03/2026	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 BCAAXEXXXFXC-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	16/12/2025	2440 NE Hopkins Court. Pullman, WA 99163 - USA

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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

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: 5	

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

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 180036		DESCRIPCIÓN: 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: 5				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U	Módulo entradas digitales 1MRK000508-BD	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
	Versión Firmware 2.2			
SIEMENS S.A.	Módulo entradas digitales IO205_P1T24	SNC020-3-180036-11628-7.34	17/12/2018	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdam 5 13629 Berlin, Germany
	Versión Firmware 7.34			

RELES DE PROTECCIÓN MULTIFUNCIÓN TRAFOS

CÓDIGO MATERIAL: 160138		DESCRIPCIÓN: RELÉ MULTIFUNCIÓN TRANSFORMADORES AT/MT1/MT2 (S/B, D/B E INTERRUPTOR Y MEDIO)		
Norma: SNC019		Protección multifunción para instalar en posiciones de transformador de tres devanados AT/MT1/MT2, según norma local SNC019		
Versión: 4		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.		
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U	RET670 RET670*2.2-F00X00- A000010003000000000- B0000000000000000000000000- C44006600002400000110000000- D00200010-E44400-F4-S0-G310- H01000000000-K00000000-L1100- M0400000-P00000000000000000-B1X0- EC-CB-B-A4A7-CD1D1AXXXXXXXX- PXXXXXXNXXXXX 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 Wernerwerkdamm 5 13629 Berlin, Germany

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 160139		DESCRIPCIÓN: RELÉ MULTIFUNCIÓN TRANSFORMADORES AT/MT (S/B, D/B E INTERRUPTOR Y MEDIO)		
Norma: SNC019		Protección multifunción para instalar en posiciones de transformador de dos devanados AT/MT, según norma local SNC019 Edición 4.		
Versión: 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- A000010003000000000- B00000000000000000000000- C44006600002400000110000000- D00200010-E44400-F4-S0-G310- H01000000000-K00000000-L1100- M0400000-P00000000000000000-B1X0- EC-CB-B-A4A7-CD1D1AXXXXXXXX- PXXXXXXNXXXXX 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 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

SIEMENS S.A.	7UT86	SNC019-4-160139-11628-8.83	01/04/2022	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdamm 5 13629 Berlin, Germany
	7UT86-DAAA-AA0-008830-AJ0111- 12113A-DAA000-000AC0-CC1BA1- CB1CE0			
	Versión Firmware 8.83			

CÓDIGO MATERIAL: 160166	DESCRIPCIÓN: RELÉ MULTIFUNCIÓN TRANSFORMADORES AT1/AT2 (S/B, D/B E INTERRUPTOR Y MEDIO)
Norma: 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.
Versión: 4	

PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U	RET670	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
	RET670*2.2-F00X00- A000010003000000000- B41200000002000000111000000- C44006600002400000110000000- D00200010-E44400-F4-S0-G310- H02000000000-K00000000-L1100- M0400000-P00000000000000000-B1X0- EC-CB-B-A4A7-CD1D1AXXXXXXXX- PXXXXXXNXXXXX			
	Versión Firmware 2.2.1			
SIEMENS S.A.	7UT86	SNC019-4-160166-11628-8.83	01/04/2022	SIEMENS, Digital Grid Wernerwerkdamm 5 13629 Berlin, Germany
	7UT86-DAAA-AA0-008830-AS0111- 12113A-DAA000-000AC0-CC1BA1- CB1CB1-CF0			
	Versión Firmware 8.83			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 160167		DESCRIPCIÓN: RELÉ MULTIFUNCIÓN TRANSFORMADORES AT1/AT2/MT(SSLL) (S/B, D/B E INTERRUPTOR Y MEDIO)		
Norma: SNC019		Protección multifunción para instalar en posiciones de transformador de tres devanados AT1/AT2/MT, según norma local SNC019		
Versión: 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- A000010003000000000- B41200000002000000111000000- C44006600002400000110000000- D00200010-E44400-F4-S0-G310- H02000000000-K00000000-L1100- M0400000-P000000000000000000-B1X0- EC-CB-B-A4A7-CD1D1AXXXXXXXX- PXXXXXXXNXXXXX 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 Wernerwerkdamm 5 13629 Berlin, Germany

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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 subestaciones primarias de hasta 24 kV.		
Versión: 1				
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	SR LPVT GR02 A V020	NNC010-1-160170-31298-GR03_24	19/12/2025	Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 11048170, Zamudio. Spain
	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 subestaciones primarias de hasta 36 kV.		
Versión: 1				
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.			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 160181		DESCRIPCIÓN: 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	SR LPVT AR01 A V020	NNC010-1-160170-31298-AR01_24	19/12/2025	Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 11048170, Zamudio. Spain
	Versión Firmware N.A.			
CÓDIGO MATERIAL: 160182		DESCRIPCIÓN: 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.			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 160184		DESCRIPCIÓN: 1 LPVT 24 kV AIRE		
Norma: NNC010		Transformador de tensión resistivo 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	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: 160186		DESCRIPCIÓN: 1 LPVT 24 kV SF6		
Norma: NNC010		Transformador de tensión resistivo de pequeña potencia de interior para celdas compactas de subestaciones primarias de hasta 24 kV.		
Versión: 1				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
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.				

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 530116		DESCRIPCIÓN: TARJETA AMPLIFICADORA DE TENSIONES		
Norma: SNC029		Tarjeta amplificadora de tensiones, según apartados correspondientes de Norma SNC029 edición 1.		
Versión: 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	INGEPAC SR VA	SNC029-1-530116-31298-SR.VA	19/12/2025	Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 11048170, Zamudio. Spain
	SR-VA			
	Versión Firmware N.A.			
CÓDIGO MATERIAL: 160498		DESCRIPCIÓN: TARJETA AMPLIFICADORA DE TENSIONES		
Norma: SNC029		Tarjeta amplificadora de tensiones, según apartados correspondientes de Norma SNC029 edición 2.		
Versión: 2				
PROVEEDOR	REF. MATERIAL	CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	FECHA HOM.	PLANTA DE PRODUCCION
ARTECHE	sensART VMAC	SNC029-2-160498-85918-VMAC	28/07/2026	ARTECHE GROUP Derio Bidea 28, Zabalondo Industrialdea 48100 Mungia, Bizkaia, España
	* Mismo que para código 530116 (solo cambio GM).			
	Versión Firmware N.A.			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

INGETEA	INGEPAC SR VA * Mismo que para código 530116 (solo cambio GM). SR-VA Versión Firmware N.A.	SNC029-2-160498-31298-SR.VA	28/07/2026	Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 11048170, Zamudio. Spain
---------	---	-----------------------------	------------	---

SICP**CÓDIGO MATERIAL:** 160608 **DESCRIPCIÓN:** 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.

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.

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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 ESPAÑA S.A.	FILTRO ALIMENTACIÓN ALTERNA	SNC006-4-510083-14960		SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 OSS, UK
	Versión Firmware N.A.			
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 OSS, UK
	Versión Firmware N.A.			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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.

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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.		
CÓDIGO MATERIAL: 710039		DESCRIPCIÓN: 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	SLOT.CS232	SNC006-1-710039-31053	
	Versión Firmware N.A.		

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 710040		DESCRIPCIÓN: 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	SLOT.C.RS485	SNC006-1-710040-31053	
	Versión Firmware N.A.		
CÓDIGO MATERIAL: 710047		DESCRIPCIÓN: 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.		

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 710048 **DESCRIPCIÓN:** 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.

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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	SLOT.CFOV	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	SNC006-4-270458-31053-Sitrax_v1.1.0	24/03/2025

Versión Firmware 1.02.00

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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	SNC006-4-270470-14960		SCHNEIDER ELECTRIC LTD, Unit 9, Opal WayStone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 OSS, UK
	Versión Firmware N.A.			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	PC PANEL CSUITE	SNC006-4-270470-31053		
	Versión Firmware N.A.			
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 OSS, 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			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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
	Versión Firmware N.A.			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SICP-CONCENTRADOR POSICIONES AT	SNC006-4-510057-31053		
	Versión Firmware N.A.			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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
	Versión Firmware N.A.			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	FA 125/48 CRS240	SNC006-4-510066-31053		
	Versión Firmware N.A.			

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.			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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.		
CÓDIGO MATERIAL: 510080		DESCRIPCIÓN: 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.		

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 510085		DESCRIPCIÓN: 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.		
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 OSS, 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		

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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.			
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 OSS, 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			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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 OSS, 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			
CÓDIGO MATERIAL: 510192		DESCRIPCIÓN: 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 OSS, 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			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 510193		DESCRIPCIÓN: 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 OSS, 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				
CÓDIGO MATERIAL: 510194		DESCRIPCIÓN: 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 OSS, 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				

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 510195		DESCRIPCIÓN: 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 OSS, 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				
CÓDIGO MATERIAL: 710036		DESCRIPCIÓN: 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 OSS, UK	
	Versión Firmware RL02436				

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 710042 **DESCRIPCIÓN: 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.

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 710261		DESCRIPCIÓN: MODULO CONVERSOR ELECTRO-OPTICO RS232/RS485 A FIBRA OPTICA DE		
Norma: SNC006		MODULO CONVERSOR ELECTRO-OPTICO RS232/RS485 A FIBRA OPTICA DE		
Versión: 4		VIDRIO DE DOS PUERTOS DE FIBRA OPTICA DE VIDRIO		
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 OSS, UK
	Versión Firmware N.A.			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	MODCOM.FOV	SNC006-4-710261-31053		
	Versión Firmware N.A.			
CÓDIGO MATERIAL: 710262		DESCRIPCIÓN: 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		
Versión: 4		DIN PARA ARMARIO DE POSICIÓN.		
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			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 710263 DESCRIPCIÓN: 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 OSS, 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 OSS, UK
	Versión Firmware N.A.			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	IDACS.HUB8-48.DIN	SNC006-4-850933-31053		
	Versión Firmware N.A.			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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.
------------------	------

CÓDIGO MATERIAL: 270459	DESCRIPCIÓN: 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.
------------------	------

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 510187		DESCRIPCIÓN: 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 OSS, 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			

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

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 OSS, UK
Versión Firmware		N.A.		
CÓDIGO MATERIAL: 710035		DESCRIPCIÓN: 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 OSS, UK
Versión Firmware		N.A.		

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 710037		DESCRIPCIÓN: 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.		
CÓDIGO MATERIAL: 710038		DESCRIPCIÓN: 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.		

MATERIALES HOMOLOGADOS ACTUALES

Versión 05/08/2026

Vigencia del listado 3 meses

CÓDIGO MATERIAL: 850930		DESCRIPCIÓN: 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	
	Versión Firmware N.A.			
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES	SETIS.EXP.48-AI.1	SNC028-1-850934-31053	25/10/2021	
	Versión Firmware N.A.			