

LISTADO DE MATERIALES HOMOLOGADOS / ACEPTADOS

GRUPO 73		Actualizado: 12/11/2025			
		Descripción: REMOTAS Y UNIDADES ALIMENTACION			
DENOMINACION MATERIAL	CODIGO MATERIAL UFD	FABRICANTE	CENTRO DE PRODUCCION	REFERENCIA	OBSERVACIONES
FUENTE ALIMEN.SEGURA MT 200 W 48 Vcc	1245722	ZIGOR	(VITORIA - ESPAÑA)	TPS200 NG	Baterías compatibles: ZIGOR 12HRA50/ LIVEN LVL12-12/ LIVEN LVH12 - 48W/ Sunlight SPA 12-12/ Master U-power UP12-12 / KAISE KBL12120-F2 Versión firmware Fábrica: v1.4 o v1.5 / Versión firmware UFD: v2.0.1 o v2.03
		ORMAZABAL	(IGORRE-ESPAÑA)	ekorBAT200	Baterías compatibles: ZIGOR 12HRA50/ LIVEN LVL12-12/ LIVEN LVH12- 48W/ Sunlight SPA 12-12/ Master U-power UP12-12 / KAISE KBL12120-F2 Versión firmware: V9.08
		PREMIUM	(HOSPITALET-ESPAÑA)	EPS-200-48 SNMP (0716V105)	Baterías compatibles: ZIGOR 12HRA50/ LIVEN LVL12-12/ LIVEN LVH12 - 48W/ Sunlight SPA 12-12/ Master U-power UP12-12 / KAISE KBL12120-F2 Versión firmware: 2.166.044
FUENTE ALIMENTACION T C/KIT ADAPTACION	1859440	ZIGOR	(VITORIA - ESPAÑA)	TPS200 NG CON KIT DE ADAPTACION (v2.01)	Baterías compatibles: ZIGOR 12HRA50/ LIVEN LVL12-12/ LIVEN LVH12 - 48W/ Sunlight SPA 12-12/ Master U-power UP12-12 / KAISE KBL12120-F2
		PREMIUM	(HOSPITALET-ESPAÑA)	SAI CC 0716 + SNMP KIT 19" (0815)	Baterías compatibles: ZIGOR 12HRA50/ LIVEN LVL12-12/ LIVEN LVH12 - 48W/ Sunlight SPA 12-12/ Master U-power UP12-12 / KAISE KBL12120-F2
FUENTE ALIMEN.SEGURA MT 120 W 48 Vcc	1867073	ZIGOR	(VITORIA - ESPAÑA)	TPS120 NG	Baterías compatibles: ZIGOR 12HRA50/ LIVEN LVL12-12/ LIVEN LVH12 - 48W/ Sunlight SPA 12-12/ Master U-power UP12-12 / Versión firmware Fábrica: v1.4 o v1.5 / Versión firmware UFD: v2.0.1 o v2.03
		PREMIUM	(HOSPITALET-ESPAÑA)	EPS-120-48 SNMP (0719V106)	Baterías compatibles: ZIGOR 12HRA50/ LIVEN LVL12-12/ LIVEN LVH12 - 48W/ Sunlight SPA 12-12/ Master U-power UP12-12 / KAISE KBL12120-F2 Versión firmware: 2.166.044
UNIDAD CONTROL SUBESTACION (UCS)	1865326	ICCA	(LAS ROZAS - ESPAÑA)	UC5	Versión v2.5.16
		SAC MAKER (ARTECHE)	(LAS ROZAS - ESPAÑA)	UC5 61850 UFD	Versión v2.2.0
		SCHNEIDER	(SEVILLA - ESPAÑA)	UC5 Multiprotocolo con HU280 TS00	Versión v4.0.1
SCADA LOCAL SUBESTACION (SL5) BASICO	1865327	ICCA	(LAS ROZAS - ESPAÑA)	SL5	Versión v1.8.15
		SAC MAKER (ARTECHE)	(LAS ROZAS - ESPAÑA)	SL5	Versión 2.1.1.18
		INGETEM	(ZAMUDIO - ESPAÑA)	INGEPAC DA AU (BASICA)	1.2.0.8 (FW_DA_ALL_AUB_1_2_0_8) / 1.3.0.9
REMOTA TC 12 ENTR. 2 SAL. 1 DPF (RT12_2)	1208263	SIEMENS	(FRANKFURT-ALEMANIA)	SICAM A8000 CP8000 + SICAM FCM FW 3.31	RTU (A8000): 16.40. DPF FCM: v3.50
		ORMAZABAL	(IGORRE-ESPAÑA)	ekorCCP	RTU: 9.08 DPF: 14.0.8
		LACROIX	(COLONIA - ALEMANIA)	SAE-FW5-GATE 1202 UFD	V8.4.1
REMOTA TC HAST. 33 ENT.8 SAL.3 DPF DIRECC.	1856153	INGETEM	(ZAMUDIO - ESPAÑA)	INGEPAC DA AU (AVANZADA)	1.2.0.8
		SIEMENS	(FRANKFURT-ALEMANIA)	SICAM A8000 CP8000 + DIB111 + SICAM FCM FW 3.31	(FW_DA_ALL_AUB_1_2_0_8)
		ORMAZABAL	(IGORRE-ESPAÑA)	ekorCCP + ekorRCI	FCM: 3.32
		LACROIX	(COLONIA - ALEMANIA)	SAE-FW5-GATE 4008 UFD	RTU: 8.02 DPF: 14.0.5
DETECTOR PASO FALTA DIRECCIONAL SIN SENSOR	1755307	SIEMENS	(FRANKFURT-ALEMANIA)	SICAM FCM	V8.4.1
		ORMAZABAL	(IGORRE-ESPAÑA)	ekorRCI	v3.50 v14.0.8