

LISTADO DE MATERIALES HOMOLOGADOS / ACEPTADOS

				Actualizado:	03/09/2025
GRUPO 77		Descripción:			CONTADORES Y APARATOS DE MEDIDA
DENOMINACION MATERIAL	CODIGO MATERIAL UFD	FABRICANTE	CENTRO DE PRODUCCION	REFERENCIA	OBSERVACIONES
CONTADOR T1 AT	1275673	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	ZMD402CTSAT32511	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	ZM2020CTSAT3251-3	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	5CTE-E1A-217400UE	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	CIRWATT 402-MTSA-96B-10 RW	-
CONTADOR T2 AT	1226662	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	SL760-2A (Código de modelo: JZ)	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	ZMG405CTSAT32511	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	ZMD405CTSAT32511	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ZMG405CTSR	-
CONTADOR T2 BT INDIRECTO	1716806	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	5CTE-E1B-217400UE	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	CIRWATT 405-VTSA-96B-10 HH	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	SL760-2B (Código de modelo: KA)	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ACE662B1(Código de modelo: KF)	-
CONTADOR T3 AT	1226661	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	ZMG405CTSBT	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	SL760-2B (Código de modelo: KA)	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	ACE662B1(Código de modelo: KF)	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ZMG410CTSAT32510BAT	IEC1022.2.3
CONTADOR T3/T4 BT INDIRECTO	1226665	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	ZMD410CTSAT32510BAT	IEC1022.2.3
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	ZMG410CTSR	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	5CTD-E1C-011405UA	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	CIRWATT 405-VTSA-90B-10 HM	-
CONTADOR T4 BT DIRECTO	1226664	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	ACE6000 TIPO ACE662B1 CL B (Código de modelo: KE)	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	SL760-2C (Código de modelo: KB)	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	CIRWATT 410-QTSA-90B10 (Código de modelo: EL)	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ZMG310CTSAT32510BAT	IEC1022.2.3
CONTADOR CONTROL ENERGETICO T2 MULTIRANGO R5 232/485	1869130	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	5CTD-E1C-051405UA	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	ACE6000 TIPO ACE662B1 CL B (Código de modelo: KE)	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	SL760-2C (Código de modelo: KB)	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	CIRWATT 410-QTSA-90B10 (Código de modelo: EL)	-
CONTADOR PLC T5 MONOFASICO	1900221	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	SL760-2D (Código de modelo: KC)	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	CIRWATT 410-QD1A-90B10 (Código de modelo: AR)	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	CIRWATT 405-VTSA-90B-10 (Código de modelo: HH)	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ZMG405CTSR	-
CONTADOR PLC T5 TRIFÁSICO	1900223	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	SL760-2B (Código de modelo: KA)	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	ZMG310CTSR	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	5CTD-E1C-061405UA	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ACE6000 TIPO ACE662D11 CL B (Código de modelo: KG)	-
MODEM TELEMEDIDA GPRS/GSM	1725635	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	SL760-2D (Código de modelo: KC)	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	CIRWATT 410-QD1A-90B10 (Código de modelo: AR)	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	CIRWATT 405-VTSA-90B-10 (Código de modelo: HH)	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ZMG405CTSR	-
CONTADOR PLC T4 BT DIRECTO	1857953	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	SL760-2B (Código de modelo: KA)	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	ZMG310CTSR	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	5CTD-E1C-061405UA	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ACE6000 TIPO ACE662D11 CL B (Código de modelo: KG)	-
TERMINAL DE MEDIDA Y CONTROL	1823961	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	SL760-2D (Código de modelo: KC)	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	CIRWATT 410-QD1A-90B10 (Código de modelo: AR)	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	CIRWATT 405-VTSA-90B-10 (Código de modelo: HH)	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ZMG405CTSR	-
EQUIPO DE MEDIDA SUBESTACION DIGITAL	1864596	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	SL760-2B (Código de modelo: KA)	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	ZMG310CTSR	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	5CTD-E1C-061405UA	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ACE6000 TIPO ACE662D11 CL B (Código de modelo: KG)	-
CONTADOR PLC T3/T4 BT INDIRECTO	1857954	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	SL760-2D (Código de modelo: KC)	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	CIRWATT 410-QD1A-90B10 (Código de modelo: AR)	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	CIRWATT 405-VTSA-90B-10 (Código de modelo: HH)	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ZMG405CTSR	-
CONTADOR FRONTERA RED T1 AT RS232-RS485	1900130	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	SL760-2B (Código de modelo: KA)	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	ZMG310CTSR	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	5CTD-E1C-061405UA	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ACE6000 TIPO ACE662D11 CL B (Código de modelo: KG)	-
REGLETA VERIF.10 ELEM. (UF-R10E-6i+4T)	1209199	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	SL760-2D (Código de modelo: KC)	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	CIRWATT 410-QD1A-90B10 (Código de modelo: AR)	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	CIRWATT 405-VTSA-90B-10 (Código de modelo: HH)	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ZMG405CTSR	-
REGLETA DE VERIFICACION DE 12 ELEMENTOS (UF-R12E-Bi+4T)	1871001	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	SL760-2B (Código de modelo: KA)	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	ZMG310CTSR	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	5CTD-E1C-061405UA	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ACE6000 TIPO ACE662D11 CL B (Código de modelo: KG)	-
REGLETA CENTRALIZACION INTENSIDADES (UF-RCI)	1865403	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	SL760-2D (Código de modelo: KC)	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	CIRWATT 410-QD1A-90B10 (Código de modelo: AR)	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	CIRWATT 405-VTSA-90B-10 (Código de modelo: HH)	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ZMG405CTSR	-
REGLETA CENTRALIZACION TENSIONES CON PROTECCION (UF-RCT+P)	1865405	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	SL760-2B (Código de modelo: KA)	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	ZMG310CTSR	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	5CTD-E1C-061405UA	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ACE6000 TIPO ACE662D11 CL B (Código de modelo: KG)	-
REGLETA MEDIDA DIRECTA 8 ELEMENTOS (UF-RMD-8E)	1865408	LANDIS+GYR AG	(ZUG-SUIZA)	SL760-2D (Código de modelo: KC)	-
		ZIV	(ZAMUDIO-ESPAÑA)	CIRWATT 410-QD1A-90B10 (Código de modelo: AR)	-
		CIRCUTOR	(VILADECALLS-ESPAÑA)	CIRWATT 405-VTSA-90B-10 (Código de modelo: HH)	-
		ITRON	(GODOOLLO-HUNGRIA)	ZMG405CTSR	-