

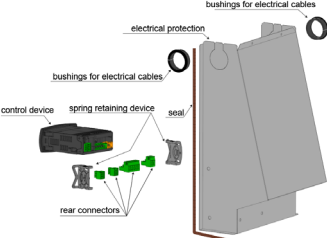




## BOLETÍN TÉCNICO

**Doc Nr:** VTX2022\_08  
**La fecha:** 21/11/2022  
**Emitido por:** TTS/Calidad de campo - Refrigeración

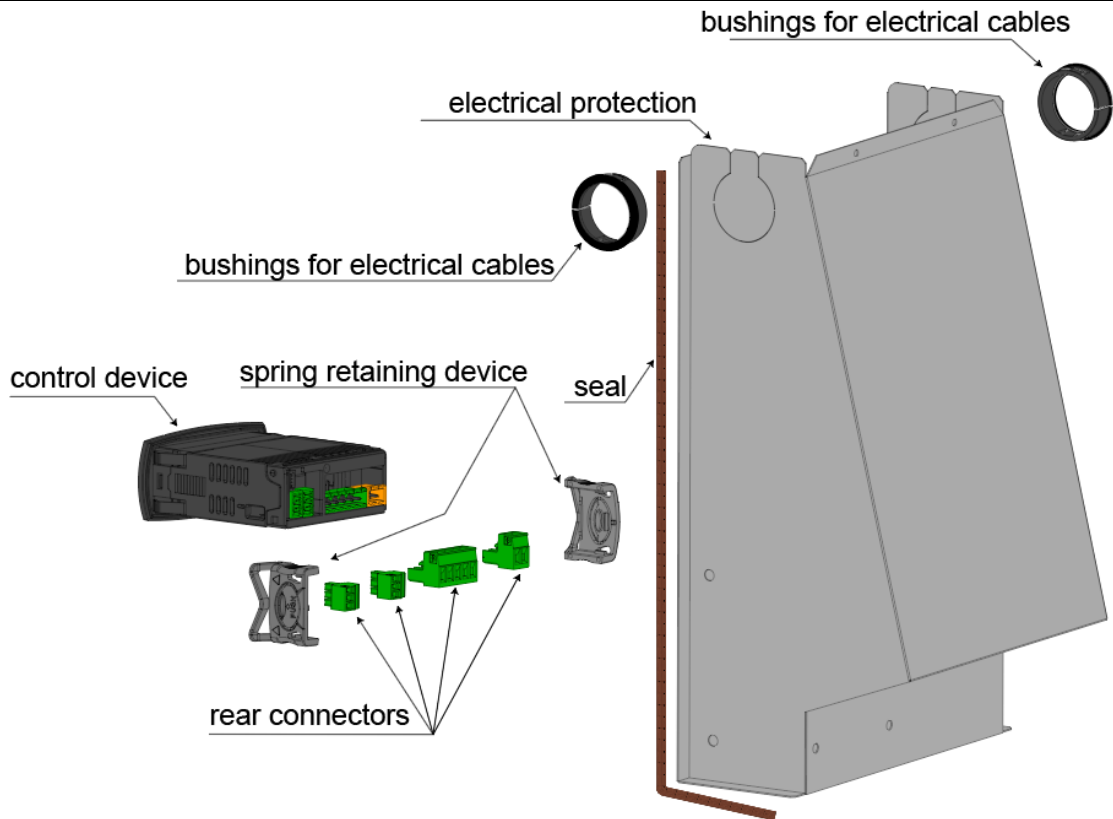
<b>Asunto</b>	<b><u>Controlador digital de nueva generación "iJF" en la gama de productos de refrigeración que sustituye al controlador digital "IR33"</u></b>
<b>Modelo / PNC / Referencia de tipo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armario estándar - de una o dos puertas - refrigerador / congelador</li> <li>• Lista completa de Modelos / PNCs disponible en el APÉNDICE</li> </ul>
<b>Síntoma de fallo</b>	-
<b>Causa principal</b>	-
<b>Solución</b>	-
<b>Acción en la fábrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El nuevo dispositivo de control iJF sustituye al antiguo dispositivo de control IR33</li> <li>• Actualización de la documentación de apoyo sobre el terreno</li> </ul>
<b>Fecha o s/n de introducción</b>	Número de serie 24120006
<b>Acción en el campo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En el caso de unidades con S/N anterior a 24120006, si hay que sustituir el controlador digital IR33, utilice el kit <b>097586</b> para cumplir con los requisitos de instalación del nuevo controlador.</li> <li>• En el caso de unidades con S/N a partir de 24120006 o en las que el controlador digital IR33 ya ha sido sustituido por el kit mencionado, utilice directamente el código de la pieza de recambio del controlador iJF presente en el catálogo de piezas de recambio actualizado.</li> </ul> <p>IR33 códigos de repuesto 093532_093434_093329 YA NO DISPONIBLE          Consulte las siguientes instrucciones en caso de sustitución del controlador digital</p>

## BOLETÍN TÉCNICO

<p>IR33</p> 	<p>Antes de S/N 24120005</p> 	 <p>KIT iJF</p>	<p>Desde S/N 24120006</p> 	<p>iJF</p> 
<p>SPC: 093532 093434 093329</p>	<p>Código del kit SPC: 097586</p>		<p>Código SPC:097579</p>	

Utilice el nuevo kit para reemplazar el antiguo controlador.

Lista de componentes presentes en el kit **097586**:

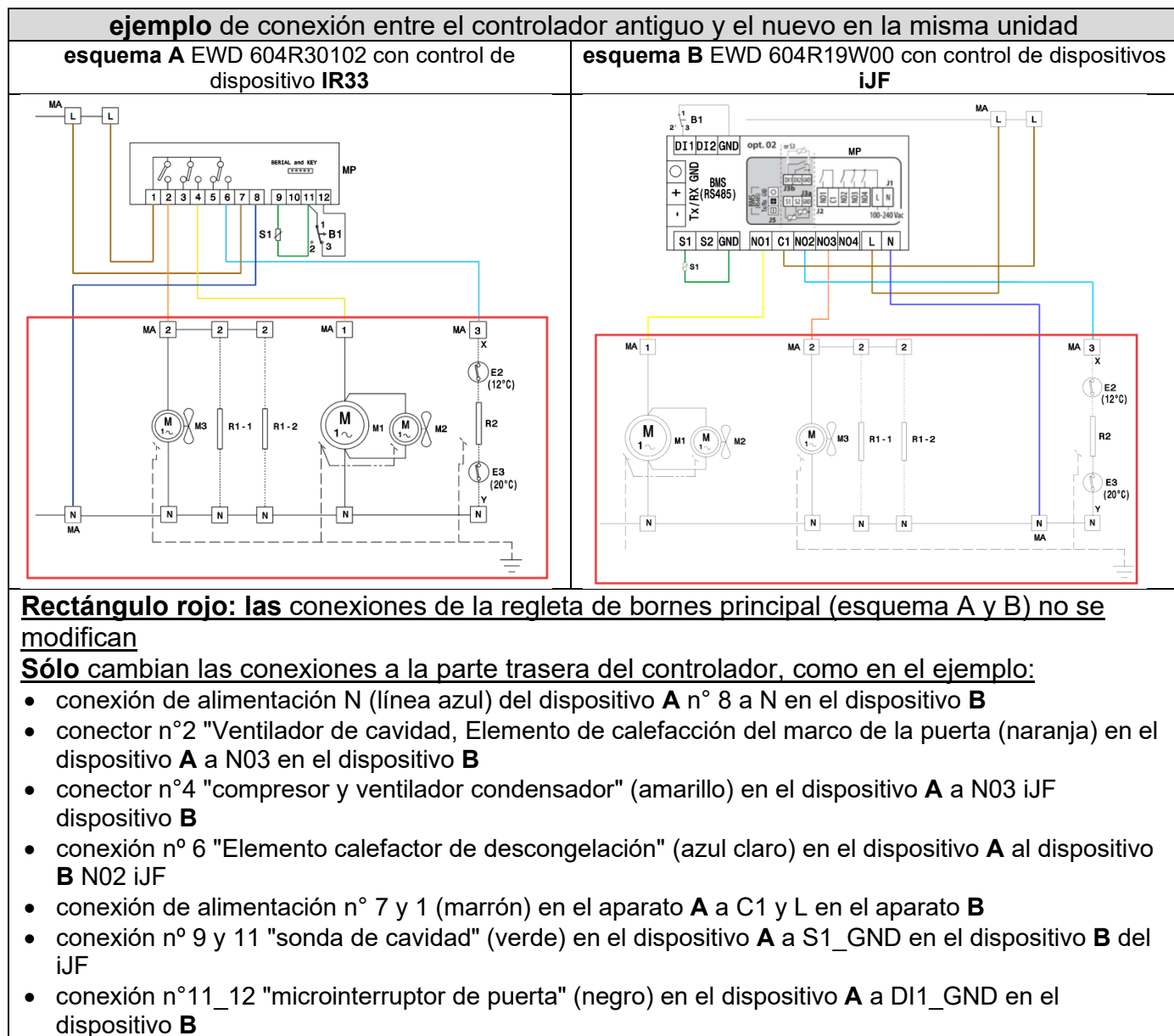


Todos los componentes están disponibles en el catálogo de piezas de recambio

## BOLETÍN TÉCNICO

### IMPORTANTE:

- Los controladores digitales antiguos y nuevos tienen diferentes conexiones eléctricas posteriores.
- Siguiendo el diagrama de cableado (que debe descargar del sistema en línea), puede conectar los cables al nuevo controlador, que ya está equipado con todos los conectores: es aconsejable realizar la conexión al nuevo controlador de un cable a la vez.
- **Atención:** sólo se cambia la parte de conexión trasera del dispositivo de control, el resto del cableado no se modifica.



**IMPORTANTE:** Se debe cargar un **nuevo mapa de parámetros** en el controlador iJF. El nuevo mapa de parámetros puede descargarse desde Agelux/Toolbox/WebDoc, y aplicarse al nuevo controlador flasheándolo mediante la tecnología NFC a través de un smartphone en el que esté instalada una APP dedicada: CONSULTE EL MANUAL DE SERVICIO código 595R75100 Ed.2.0.0.

# BOLETÍN TÉCNICO

## BOLETÍN TÉCNICO

### APÉNDICE

PNC	Fábrica Modelo	IR33 antigua dgt. controlador	Nuevo mapa de parámetros (iJF)	Nuevo esquema eléctrico (iJF)
110291	ZRX71FR	093532	0411R15Z00	0604R19W00
110292	ZRX71GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
110293	ZRX72HR	093532	0411R15Z00	0604R19W00
110294	ZRX71FRR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
110295	ZRX71FF	093532	0411R16500	0604R19X00
110296	ZRX71GF	093329	0411R16M00	0604R1AD00
110297	ZRX72HF	093532	0411R16500	0604R19X00
110298	ZRX71FFR	093532	0411R16500	0604R19Z00
110309	ZRX142FR	093532	0411R16H00	0604R19W00
110310	ZRX142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
110311	ZRX144HR	093532	0411R16H00	0604R19W00
110312	ZRX142FRR	093532	0411R16H00	0604R19Z00
110313	ZRX142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
110314	ZRX142GF	093329	0411R16X00	0604R1AD00
110315	ZRX144HF	093532	0411R16D00	0604R19X00
110319	ZR471FR	093532	0411R16700	0604R19W00
110320	ZR471GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
110321	ZR471FF	093532	0411R16500	0604R19X00
110322	ZR4142FR	093532	0411R16A00	0604R19W00
110323	ZR4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
110324	ZR4142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
110325	ZR471FN	093532	0411R15Z00	0604R19W00
110326	ZR4142FN	093532	0411R16H00	0604R19W00
110327	ZRX71FRG	093532	0411R16700	0604R19W00
110328	ZRX71GRG	093329	0411R16G00	0604R1A700
110329	ZRX72HRG	093532	0411R16700	0604R19W00
110330	ZRX71FRRG	093532	0411R16700	0604R19Z00
110331	ZRX71FFG	093532	0411R16500	0604R19X00
110332	ZRX72HFG	093532	0411R16500	0604R19X00
110333	ZRX71FFRG	093532	0411R16500	0604R19Z00
110336	ZRX142FRG	093532	0411R16A00	0604R19W00
110337	ZRX142GRG	093329	0411R16L00	0604R1A700
110338	ZRX142FRRG	093532	0411R16A00	0604R19Z00
110339	ZRX142FFG	093532	0411R16D00	0604R19X00
110342	ZR471FRG	093532	0411R16700	0604R19W00
110343	ZR471GRG	093329	0411R16G00	0604R1A700
110344	ZR472HRG	093532	0411R16700	0604R19W00
110345	ZR471FFG	093532	0411R16500	0604R19X00

## BOLETÍN TÉCNICO

PNC	Fábrica Modelo	IR33 antigua dgt. controlador	Nuevo mapa de parámetros (iJF)	Nuevo esquema eléctrico (iJF)
110346	ZR472HFG	093532	0411R16500	0604R19X00
110348	ZR4142FRG	093532	0411R16A00	0604R19W00
110349	ZR4142GRG	093329	0411R16L00	0604R1A700
110350	ZR4142FRRG	093532	0411R16A00	0604R19Z00
110351	ZR4142FFG	093532	0411R16D00	0604R19X00
110354	ZRX71FRCG	093532	0411R16700	0604R19W00
110355	ZRX71GRCG	093329	0411R16G00	0604R1A700
110356	ZRX72HRCG	093532	0411R16700	0604R19W00
110357	ZRX71FFCG	093532	0411R16500	0604R1A400
110358	ZRX72HFCEG	093532	0411R16500	0604R1A400
110361	ZRX142FRCG	093532	0411R16A00	0604R19W00
110362	ZRX142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
110363	ZRX142FFCG	093532	0411R16D00	0604R1A400
110366	ZR471FRCG	093532	0411R16700	0604R19W00
110367	ZR471GRCG	093329	0411R16G00	0604R1A700
110368	ZR472HRCG	093532	0411R16700	0604R19W00
110369	ZR471FFCG	093532	0411R16500	0604R1A400
110370	ZR472HFCEG	093532	0411R16500	0604R1A400
110372	ZR4142FRCG	093532	0411R16A00	0604R19W00
110373	ZR4142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
110374	ZR4142FFCG	093532	0411R16D00	0604R1A400
110377	ZRX71FRH	093532	0411R15Z00	0604R19W00
110378	ZRX71FFH	093532	0411R16500	0604R1A400
110379	ZRX142FRH	093532	0411R16H00	0604R19W00
110380	ZRX142FFH	093532	0411R16D00	0604R1A400
110381	ZRX142FFR	093532	0411R16D00	0604R19Z00
110382	ZR4142FFR	093532	0411R16D00	0604R19Z00
110385	ZRX71GRR	093329	0411R16G00	0604R19Q00
110386	ZRX142GRR	093329	0411R16L00	0604R19Q00
110387	ZRX71GFR	093329	0411R16M00	0604R19R00
110536	ZRK71FR	093532	0411R16700	0604R19W00
110537	ZRK71FF	093532	0411R16500	0604R19X00
110538	ZRK142FR	093532	0411R16A00	0604R19W00
110539	ZRK142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
110564	ZE4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
110565	ZEX142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
110581	ZRX71FRH	093532	0411R16R00	0604R19W00
110582	ZRX71FFH	093532	0411R16S00	0604R19X00
110796	ZRX71GR	093329	0411R16G00	0604R1A700

## BOLETÍN TÉCNICO

PNC	Fábrica Modelo	IR33 antigua dgt. controlador	Nuevo mapa de parámetros (iJF)	Nuevo esquema eléctrico (iJF)
110797	ZRX72HR	093532	0411R15Z00	0604R19W00
110798	ZRX72HF	093532	0411R16500	0604R19X00
110800	ZR4142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
110801	ZX142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
110802	ZX144HR	093532	0411R16H00	0604R19W00
110804	ZRX144HF	093532	0411R16D00	0604R19X00
110808	ZR471GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
110809	ZR471FF	093532	0411R16500	0604R19X00
110810	ZE4142FR	093532	0411R16A00	0604R19W00
110811	ZE4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
110812	ZR4142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
110821	ZE4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
110822	ZEX142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
110823	ZRX71GF	093329	0411R16M00	0604R19V00
110824	ZR471FR	093532	0411R16700	0604R19W00
110837	ZRX71GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
110839	ZX142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
110840	ZR471GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
110841	ZE4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
110851	ZEX142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
110852	Z4142FN	093532	0411R15Z00	0604R19W00
110859	ZR4142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
190098	REX71FRR4	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
190099	REX71GRR	093329	0411R16G00	0604R19Q00
190102	REX71FFK	093532	0411R16500	0604R19X00
190103	REX71FRK	093532	0411R15Z00	0604R19W00
190153	RE471FNR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
190154	REX142GRGB	093329	0411R16L00	0604R1A700
190199	RE471FNR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
190223	REX142FR	093532	0411R16H00	0604R19W00
190226	REX142FRR	093532	0411R16H00	0604R19Z00
190227	REX142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
190280	REX72HR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
190340	REX71FF60	093532	0411R16500	0604R19X00
190365	REX142FRG	093532	0411R16A00	0604R19W00
190367	REX71FRG	093532	0411R16700	0604R19W00
190371	REX142GRR	093329	0411R16L00	0604R19Q00
190406	REX71FFG	093532	0411R16500	0604R19X00
190446	REX142FFG	093532	0411R16D00	0604R19X00

## BOLETÍN TÉCNICO

PNC	Fábrica Modelo	IR33 antigua dgt. controlador	Nuevo mapa de parámetros (iJF)	Nuevo esquema eléctrico (iJF)
190494	RE471FRR4	093532	0411R16700	0604R19Z00
190597	REX72HR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
190631	REX71GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
190633	ZRX71GF	093329	0411R16M00	0604R1AD00
190635	ARX142GFR	093329	0411R16X00	0604R19R00
190682	ARX142GRR	093329	0411R16L00	0604R19Q00
190699	REX71FRH	093532	0411R15Z00	0604R19W00
190700	REX71FFH	093532	0411R16500	0604R1A400
190733	REX72HF	093532	0411R16500	0604R19Z00
190745	ARX71FRR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
190753	ARX71FFR	093532	0411R16500	0604R19Z00
190771	RE471FR	093532	0411R16700	0604R19W00
190811	REX71FR	093532	0411R17900	0604R19W00
190812	ARX71FRR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
190858	ARX71GFR	093329	0411R16M00	0604R19R00
190864	ARX71FRR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
190975	ZRX142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
191071	ARX71FRR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
191089	ZRX71FR	093532	0411R15Z00	0604R19W00
191090	ZRX71FF	093532	0411R16500	0604R19X00
725085	RE471FRGCC	093532	0411R15Z00	0604R19W00
725086	REX71FF6LCC	093532	0411R16500	0604R19X00
725088	REX71FR6CC	093532	0411R15Z00	0604R19W00
725089	REX71FF60CC	093532	0411R16500	0604R19X00
725163	REX71FFHW	093532	0411R16500	0604R1A400
725164	REX71FRHW	093532	0411R15Z00	0604R19W00
725171	REX71FRHW	093532	0411R15Z00	0604R19W00
725172	REX71FFHW	093532	0411R16500	0604R1A400
725173	REX142FRHW	093532	0411R16H00	0604R19W00
725174	EX142FFHW	093532	0411R16D00	0604R1A400
725180	REX71FRHW	093532	0411R15Z00	0604R19W00
725181	REX71FFHW	093532	0411R16500	0604R1A400
725182	REX142FRHW	093532	0411R16H00	0604R19W00
725183	EX142FFHW	093532	0411R16D00	0604R1A400
725226	REX71FRM	093532	0411R15Z00	0604R19W00
725228	REX142FRM	093532	0411R16H00	0604R19W00
725229	REX71GOM	093329	0411R16G00	0604R1A700
725232	REX142GRM	093329	0411R16L00	0604R1A700
725243	REX71FRRCO2	093532	0411R15Z00	0604R19S00

## BOLETÍN TÉCNICO

PNC	Fábrica Modelo	IR33 antigua dgt. controlador	Nuevo mapa de parámetros (iJF)	Nuevo esquema eléctrico (iJF)
725244	REX142FRRCO2	093532	0411R16H00	0604R19S00
725245	REX71FFRRCO2	093532	0411R16500	0604R19S00
725246	REX142FFRRCO2	093532	0411R16D00	0604R19S00
727272	REX71FR	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727273	REX71GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
727274	REX72HR	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727275	REX71FRR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
727276	REX71FF	093532	0411R16500	0604R19X00
727277	REX71GF	093329	0411R16M00	0604R1AD00
727278	REX72HF	093532	0411R16500	0604R19X00
727279	REX71FFR	093532	0411R16500	0604R19Z00
727282	REX142FR	093532	0411R16H00	0604R19W00
727283	REX142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
727284	REX144HR	093532	0411R16H00	0604R19W00
727285	REX142FRR	093532	0411R16H00	0604R19Z00
727286	REX142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
727287	REX142GF	093329	0411R16X00	0604R1AD00
727288	REX144HF	093532	0411R16D00	0604R19X00
727292	RE471FR	093532	0411R16700	0604R19W00
727293	RE471GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
727294	RE471FF	093532	0411R16500	0604R19X00
727295	RE4142FR	093532	0411R16A00	0604R19W00
727296	RE4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
727297	RE4142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
727335	RE471FN	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727336	RE4142FN	093532	0411R16H00	0604R19W00
727354	REX71FRG	093532	0411R16700	0604R19W00
727355	REX71GRG	093329	0411R16G00	0604R1A700
727356	REX72HRG	093532	0411R16700	0604R19W00
727357	REX71FRRG	093532	0411R16700	0604R19Z00
727358	REX71FFG	093532	0411R16500	0604R19X00
727359	REX72HFG	093532	0411R16500	0604R19X00
727360	REX71FFRG	093532	0411R16500	0604R19Z00
727363	REX142FRG	093532	0411R16A00	0604R19W00
727364	REX142GRG	093329	0411R16L00	0604R1A700
727365	REX142FRRG	093532	0411R16A00	0604R19Z00
727366	REX142FFG	093532	0411R16D00	0604R19X00
727369	RE471FRG	093532	0411R16700	0604R19W00
727370	RE471GRG	093329	0411R16G00	0604R1A700

## BOLETÍN TÉCNICO

PNC	Fábrica Modelo	IR33 antigua dgt. controlador	Nuevo mapa de parámetros (iJF)	Nuevo esquema eléctrico (iJF)
727371	RE472HRG	093532	0411R16700	0604R19W00
727372	RE471FFG	093532	0411R16500	0604R19X00
727373	RE472HFG	093532	0411R16500	0604R19X00
727375	RE4142FRG	093532	0411R16A00	0604R19W00
727376	RE4142GRG	093329	0411R16L00	0604R1A700
727377	RE4142FRRG	093532	0411R16A00	0604R19Z00
727378	RE4142FFG	093532	0411R16D00	0604R19X00
727393	REX71FRCG	093532	0411R16700	0604R19W00
727394	REX71GRCG	093329	0411R16G00	0604R1A700
727395	REX72HRCG	093532	0411R16700	0604R19W00
727396	REX71FFCG	093532	0411R16500	0604R1A400
727397	REX72HFCG	093532	0411R16500	0604R1A400
727400	REX142FRCG	093532	0411R16A00	0604R19W00
727401	REX142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
727402	REX142FFCG	093532	0411R16D00	0604R1A400
727405	RE471FRCG	093532	0411R16700	0604R19W00
727406	RE471GRCG	093329	0411R16G00	0604R1A700
727407	RE472HRCG	093532	0411R16700	0604R19W00
727408	RE471FFCG	093532	0411R16500	0604R1A400
727409	RE472HFCG	093532	0411R16500	0604R1A400
727411	RE4142FRCG	093532	0411R16A00	0604R19W00
727412	RE4142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
727413	RE4142FFCG	093532	0411R16D00	0604R1A400
727416	REX71FR60	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727417	REX71GR60	093329	0411R16G00	0604R1A700
727418	REX72HR60	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727419	REX71FF60	093532	0411R16500	0604R19X00
727420	REX71GF60	093329	0411R16M00	0604R1A800
727421	REX72HF60	093532	0411R16500	0604R19X00
727424	REX142FR60	093532	0411R16H00	0604R19W00
727425	REX142GR60	093329	0411R16L00	0604R1A700
727426	REX142FF60	093532	0411R16D00	0604R19X00
727429	RE471FR60	093532	0411R16700	0604R19W00
727430	RE471GR60	093329	0411R16G00	0604R1A700
727431	RE472HR60	093532	0411R16700	0604R19W00
727432	RE471FF60	093532	0411R16500	0604R19X00
727433	RE472HF60	093532	0411R16500	0604R19X00
727435	RE4142FR60	093532	0411R16A00	0604R19W00
727436	RE4142GR60	093329	0411R16L00	0604R1A700

## BOLETÍN TÉCNICO

PNC	Fábrica Modelo	IR33 antigua dgt. controlador	Nuevo mapa de parámetros (iJF)	Nuevo esquema eléctrico (iJF)
727437	RE4142FF60	093532	0411R16D00	0604R19X00
727444	REX71FRSS	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727445	REX71FFSS	093532	0411R16500	0604R19X00
727446	REX142FR5	093532	0411R16H00	0604R19W00
727447	REX142FFSS	093532	0411R16D00	0604R19X00
727460	RE471FRFGK	093532	0411R16500	0604R19X00
727461	RE471FLFGK	093532	0411R16500	0604R19X00
727462	RE471FRRGK	093532	0411R16700	0604R19W00
727463	RE471FLRGK	093532	0411R16700	0604R19W00
727464	REX71FRH	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727465	REX71FFH	093532	0411R16500	0604R1A400
727466	REX142FRH	093532	0411R16H00	0604R19W00
727467	REX142FFH	093532	0411R16D00	0604R1A400
727469	MCDM670F2	093532	0411R16500	0604R1A400
727475	REX142FFR	093532	0411R16D00	0604R19Z00
727476	RE4142FFR	093532	0411R16D00	0604R19Z00
727500	REX71GRR	093329	0411R16G00	0604R19Q00
727501	REX142GRR	093329	0411R16L00	0604R19Q00
727502	REX142FR6UK	093532	0411R16H00	0604R19W00
727503	REX71FR6UK	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727530	REX71GFR	093329	0411R16M00	0604R19R00
727543	RE471FRGCC	093532	0411R16700	0604R19W00
727613	REX71FRKXT	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727614	REX71FFKXT	093532	0411R16500	0604R19X00
727625	REX71FRM	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727626	REX142FRM	093532	0411R16H00	0604R19W00
727627	REX71FR60M	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727628	REX71GR60M	093329	0411R16G00	0604R1A700
727629	REX72HR60M	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727630	REX71FF60	093532	0411R16500	0604R19X00
727631	REX142FR60M	093532	0411R16H00	0604R19W00
727632	REX142GR60M	093329	0411R16L00	0604R1A700
727637	REX71FFEK	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727638	REX71FFEA	093532	0411R16500	0604R19X00
727639	REX71FRE	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727640	REX71FFE	093532	0411R16500	0604R19X00
727713	REX71GF	093329	0411R16M00	0604R1AF00
727714	ERX71GF	093329	0411R16M00	0604R1AD00
727773	RE471FRCGL	093532	0411R16700	0604R19W00

## BOLETÍN TÉCNICO

PNC	Fábrica Modelo	IR33 antigua dgt. controlador	Nuevo mapa de parámetros (iJF)	Nuevo esquema eléctrico (iJF)
727777	RE4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
727778	REX142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
727808	ERX71FRH	093532	0411R16R00	0604R19W00
727809	ERX71FFH	093532	0411R16S00	0604R19X00
727821	REX71GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
727825	REX71GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
727826	REX72HR	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727827	REX72HF	093532	0411R16500	0604R19X00
727830	REX142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
727831	REX144HR	093532	0411R16H00	0604R19W00
727833	REX144HF	093532	0411R16D00	0604R19X00
727837	REX71FRE	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727838	RE471FR	093532	0411R16700	0604R19W00
727839	RE471GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
727840	RE471FF	093532	0411R16500	0604R19X00
727841	RE4142FR	093532	0411R16A00	0604R19W00
727842	RE4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
727843	RE4142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
727844	REK71FR	093532	0411R16700	0604R19W00
727845	REK142FR	093532	0411R16A00	0604R19W00
727846	RE471FN	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727847	RE4142FN	093532	0411R16H00	0604R19W00
727848	REX71FFE	093532	0411R16500	0604R1A400
727849	REX71FFE	093532	0411R15Z00	0604R19W00
727850	RE71FFEA	093532	0411R16500	0604R19X00
727851	RE471FRGC	093532	0411R16700	0604R19W00
727852	RE471FLR	093532	0411R16A00	0604R19W00
727853	RE471FRR	093532	0411R16700	0604R19W00
727854	RE471FLF	093532	0411R16D00	0604R19X00
727855	RE471FRF	093532	0411R16500	0604R19X00
727881	REX142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
727882	RE4142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
727883	RE4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
727884	REX142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
727885	ERX71GF	093329	0411R16M00	0604R19V00
727954	REX142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
727955	RE471GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
727956	RE4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
727958	REX142GRR	093329	0411R35602	0604R19Q00

## BOLETÍN TÉCNICO

PNC	Fábrica Modelo	IR33 antigua dgt. controlador	Nuevo mapa de parámetros (iJF)	Nuevo esquema eléctrico (iJF)
727959	REX71GRCG	093329	0411R16G00	0604R1A700
727960	REX142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
727961	RE471GRCG	093329	0411R16G00	0604R1A700
727962	RE4142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
728706	REK71FR	093532	0411R16700	0604R19W00
728707	REK71FF	093532	0411R16500	0604R19X00
728708	REK142FR	093532	0411R16A00	0604R19W00
728709	REK142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
728944	ARX71FRHW	093532	0411R15Z00	0604R19W00
728945	ARX142FRHW	093532	0411R16H00	0604R19W00
728946	ARX71FFHW	093532	0411R16500	0604R1A400
728947	ARX142FFHW	093532	0411R16D00	0604R1A400
729040	ARX71FR	093532	0411R15Z00	0604R19W00
729041	ARX71GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
729042	ARX72HR	093532	0411R15Z00	0604R19W00
729043	ARX71FRR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
729044	ARX71FF	093532	0411R16500	0604R19X00
729045	ARX71GF	093329	0411R16M00	0604R1AD00
729046	ARX72HF	093532	0411R16500	0604R19X00
729047	ARX71FFR	093532	0411R16500	0604R19Z00
729050	ARX142FR	093532	0411R16H00	0604R19W00
729051	ARX142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
729052	ARX144HR	093532	0411R16H00	0604R19W00
729053	ARX142FRR	093532	0411R16H00	0604R19Z00
729054	ARX142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
729055	ARX142GF	093329	0411R16X00	0604R1AD00
729056	ARX144HF	093532	0411R16D00	0604R19X00
729060	AR471FR	093532	0411R16700	0604R19W00
729061	AR471GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
729062	AR471FF	093532	0411R16500	0604R19X00
729063	AR4142FR	093532	0411R16A00	0604R19W00
729064	AR4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
729065	AR4142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
729066	AR471FN	093532	0411R15Z00	0604R19W00
729067	AR4142FN	093532	0411R16H00	0604R19W00
729068	ARX71FRG	093532	0411R16700	0604R19W00
729069	ARX71GRG	093329	0411R16G00	0604R1A700
729070	ARX72HRG	093532	0411R16700	0604R19W00
729071	ARX71FRRG	093532	0411R16700	0604R19Z00

## BOLETÍN TÉCNICO

PNC	Fábrica Modelo	IR33 antigua dgt. controlador	Nuevo mapa de parámetros (iJF)	Nuevo esquema eléctrico (iJF)
729072	ARX71FFG	093532	0411R16500	0604R19X00
729073	ARX72HFG	093532	0411R16500	0604R19X00
729074	ARX71FFRG	093532	0411R16500	0604R19Z00
729077	ARX142FRG	093532	0411R16A00	0604R19W00
729078	ARX142GRG	093329	0411R16L00	0604R1A700
729079	ARX142FRRG	093532	0411R16A00	0604R19Z00
729080	ARX142FFG	093532	0411R16D00	0604R19X00
729083	AR471FRG	093532	0411R16700	0604R19W00
729084	AR471GRG	093329	0411R16G00	0604R1A700
729085	AR472HRG	093532	0411R16700	0604R19W00
729086	AR471FFG	093532	0411R16500	0604R19X00
729087	AR472HFG	093532	0411R16500	0604R19X00
729089	AR4142FRG	093532	0411R16A00	0604R19W00
729090	AR4142GRG	093329	0411R16L00	0604R1A700
729091	AR4142FRRG	093532	0411R16A00	0604R19Z00
729092	AR4142FFG	093532	0411R16D00	0604R19X00
729095	ARX71FRCG	093532	0411R16700	0604R19W00
729096	ARX71GRCG	093329	0411R16G00	0604R1A700
729097	ARX72HRCG	093532	0411R16700	0604R19W00
729098	ARX71FFCG	093532	0411R16500	0604R1A400
729099	ARX72HFCG	093532	0411R16500	0604R1A400
729102	ARX142FRCG	093532	0411R16A00	0604R19W00
729103	ARX142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
729104	ARX142FFCG	093532	0411R16D00	0604R1A400
729107	AR471FRCG	093532	0411R16700	0604R19W00
729108	AR471GRCG	093329	0411R16G00	0604R1A700
729109	AR472HRCG	093532	0411R16700	0604R19W00
729110	AR471FFCG	093532	0411R16500	0604R1A400
729111	AR472HFCG	093532	0411R16500	0604R1A400
729113	AR4142FRCG	093532	0411R16A00	0604R19W00
729114	AR4142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
729115	AR4142FFCG	093532	0411R16D00	0604R1A400
729118	ARX71FRH	093532	0411R15Z00	0604R19W00
729119	ARX71FFH	093532	0411R16500	0604R1A400
729120	ARX142FRH	093532	0411R16H00	0604R19W00
729121	ARX142FFH	093532	0411R16D00	0604R1A400
729122	ARX142FFR	093532	0411R16D00	0604R19Z00
729123	AR4142FFR	093532	0411R16D00	0604R19Z00
729126	ARX71GRR	093329	0411R16G00	0604R19Q00

## BOLETÍN TÉCNICO

PNC	Fábrica Modelo	IR33 antigua dgt. controlador	Nuevo mapa de parámetros (iJF)	Nuevo esquema eléctrico (iJF)
729127	ARX142GRR	093329	0411R16L00	0604R19Q00
729128	ARX71GFR	093329	0411R16M00	0604R19R00
729129	ARK71FR	093532	0411R16700	0604R19W00
729130	ARK71FF	093532	0411R16500	0604R19X00
729131	ARK142FR	093532	0411R16A00	0604R19W00
729132	ARK142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
729256	NR471FF	093532	0411R16500	0604R19X00
729275	NRX71FR	093532	0411R15Z00	0604R19W00
729276	NRX71GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
729277	NRX72HR	093532	0411R15Z00	0604R19W00
729278	NRX71FF	093532	0411R16500	0604R19X00
729279	NRX72HF	093532	0411R16500	0604R19X00
729280	NRX142FR	093532	0411R16H00	0604R19W00
729281	NRX142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
729282	NRX142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
729283	NRX142GF	093329	0411R16X00	0604R1AD00
729284	NR471FR	093532	0411R16700	0604R19W00
729285	NR471GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
729287	NR4142FR	093532	0411R16A00	0604R19W00
729288	NR4142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
729289	NR471FN	093532	0411R15Z00	0604R19W00
729290	NRX71FRG	093532	0411R16700	0604R19W00
729291	NRX71GRG	093329	0411R16G00	0604R1A700
729292	ZRX72HRG	093532	0411R16700	0604R19W00
729293	NRX71FRRG	093532	0411R16700	0604R19Z00
729294	NRX71FFG	093532	0411R16500	0604R19X00
729295	NRX72HFG	093532	0411R16500	0604R19X00
729296	NRX71FFRG	093532	0411R16500	0604R19Z00
729299	NRX142FRG	093532	0411R16A00	0604R19W00
729300	NRX142GRG	093329	0411R16L00	0604R1A700
729301	NRX142FRRG	093532	0411R16A00	0604R19Z00
729302	NRX142FFG	093532	0411R16D00	0604R19X00
729304	BR471FRG	093532	0411R16700	0604R19W00
729305	NR471GRG	093329	0411R16G00	0604R1A700
729306	NR472HRG	093532	0411R16700	0604R19W00
729307	BR471FFG	093532	0411R16500	0604R19X00
729309	BR4142FRG	093532	0411R16A00	0604R19W00
729310	NR4142GRG	093329	0411R16L00	0604R1A700
729311	NR4142FRRG	093532	0411R16A00	0604R19Z00

## BOLETÍN TÉCNICO

PNC	Fábrica Modelo	IR33 antigua dgt. controlador	Nuevo mapa de parámetros (iJF)	Nuevo esquema eléctrico (iJF)
729312	BR4142FFG	093532	0411R16D00	0604R19X00
729314	NRX71FRCG	093532	0411R16700	0604R19W00
729315	NRX71GRCG	093329	0411R16G00	0604R1A700
729316	NRX72HRCG	093532	0411R16700	0604R19W00
729317	NRX71FFCG	093532	0411R16500	0604R1A400
729318	NRX72HFCG	093532	0411R16500	0604R1A400
729320	NRX142FRCG	093532	0411R16A00	0604R19W00
729321	NRX142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
729322	NRX142FFCG	093532	0411R16D00	0604R1A400
729324	BR471FRCG	093532	0411R16700	0604R19W00
729325	NR471GRCG	093329	0411R16G00	0604R1A700
729326	BR472HRCG	093532	0411R16700	0604R19W00
729327	BR471FFCG	093532	0411R16500	0604R1A400
729328	BR472HFCG	093532	0411R16500	0604R1A400
729330	BR4142FRCG	093532	0411R16A00	0604R19W00
729331	NR4142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
729332	BR4142FFCG	093532	0411R16D00	0604R1A400
729334	NRX71FRH	093532	0411R15Z00	0604R19W00
729335	NRX71FFH	093532	0411R16500	0604R1A400
729336	NRX142FRH	093532	0411R16H00	0604R19W00
729337	NRX142FFH	093532	0411R16D00	0604R1A400
729352	NRK71FR	093532	0411R16700	0604R19W00
729353	NRK71FF	093532	0411R16500	0604R19X00
729354	NRK142FR	093532	0411R16A00	0604R19W00
729355	NRK142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
729450	AR4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
729451	ARX4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
729452	N4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
729453	NX142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
729488	ARX142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
729489	AR4142GRCG	093329	0411R16L00	0604R1A700
729490	AR4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
729491	ARX4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
729492	ARX71GF	093329	0411R16M00	0604R19V00
729498	ARX71GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
729501	ARX4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
729502	AR471GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
729503	AR4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
729551	ARX71FRH	093532	0411R16R00	0604R19W00

## BOLETÍN TÉCNICO

PNC	Fábrica Modelo	IR33 antigua dgt. controlador	Nuevo mapa de parámetros (iJF)	Nuevo esquema eléctrico (iJF)
729552	ARX71FFH	093532	0411R16S00	0604R19X00
729555	ARX71GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
729556	ARX72HR	093532	0411R15Z00	0604R19W00
729557	ARX72HF	093532	0411R16500	0604R19X00
729560	ARX142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
729561	ARX144HR	093532	0411R16H00	0604R19W00
729563	ARX144HF	093532	0411R16D00	0604R19X00
729567	AR471FR	093532	0411R16700	0604R19W00
729568	AR471GR	093329	0411R16G00	0604R1A700
729569	AR471FF	093532	0411R16500	0604R19X00
729570	AR4142FR	093532	0411R16A00	0604R19W00
729571	AR4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
729572	AR4142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
729573	AR471FN	093532	0411R15Z00	0604R19W00
729574	ARN4142FN	093532	0411R16H00	0604R19W00
190AAG	ZRX142FR	093532	0411R16H00	0604R19W00
190AAX	RE471GRCG	093329	0411R16G00	0604R1A700
190AB0	ZR4142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
190ACY	REX71FR	093532	0411R15Z00	0604R19W00
190AIQ	REX71FRR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
190AIS	REX71GRR	093329	0411R16G00	0604R19Q00
190AN0	ARX142GRR	093329	0411R16L00	0604R19Q00
190AT8	REX72HF	093532	0411R16500	0604R19Z00
190AUB	REX142FFR	093532	0411R16D00	0604R19Z00
190AWG	ARX142GRR	093329	0411R16L00	0604R19P00
190AWH	ARX71GRR	093329	0411R16G00	0604R19P00
190AX8	REX71FFR	093532	0411R16500	0604R19Z00
190B2C	ZRX71FRH	093532	0411R15Z00	0604R19W00
190B4F	RE4142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
190B4U	REX71FRR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
190B8N	REX72HR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
190CAU	ARX71FFR	093532	0411R16500	0604R19Z00
190CB7	REX142FRR	093532	0411R16H00	0604R19Z00
190CB8	REX71FRR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
190CD5	ARX71FRR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
190CD7	ERX71FRH	093434	0411R16T00	0604R1A200
190CD8	ERX71FFH	093434	0411R16W00	0604R1A600
190CMW	ZRX71FRR	093532	0411R15Z00	0604R19Z00
190COC	ZRX72HF	093532	0411R16500	0604R19X00

## BOLETÍN TÉCNICO

PNC	Fábrica Modelo	IR33 antigua dgt. controlador	Nuevo mapa de parámetros (iJF)	Nuevo esquema eléctrico (iJF)
190CQH	REX71GRR	093329	0411R16G00	0604R19Q00
190CQV	REX71FFR	093532	0411R16500	0604R19S00
190CSN	REX142FRR	093532	0411R16H00	0604R19S00
190CUV	REX71FRF	093532	0411R17900	0604R19W00
190CV9	REX144HR	093532	0411R16H00	0604R19W00
190CX9	REX144HF	093532	0411R16D00	0604R19X00
190CZ9	REX142FF60	093532	0411R16D00	0604R19X00
190D0L	ERX71FFH	093434	0411R16W00	0604R1A600
190D4P	ZR4142FF	093532	0411R16D00	0604R19X00
190D4Q	ZE4142FR	093532	0411R16A00	0604R19W00
190D4U	Z4142FN	093532	0411R15Z00	0604R19W00
190D8D	REX71FRR	093434	0411R16U00	0604R1A300
190D8E	REX71FFR	093434	0411R16V00	0604R1A300
190D95	REX142FFR	093532	0411R16D00	0604R19Z00
190EAT	REX142FRR	093532	0411R16H00	0604R19Z00
190EAZ	ZEX142GR	093329	0411R16L00	0604R1A700
190EEC	ARX71GRR	093329	0411R16G00	0604R19Q00