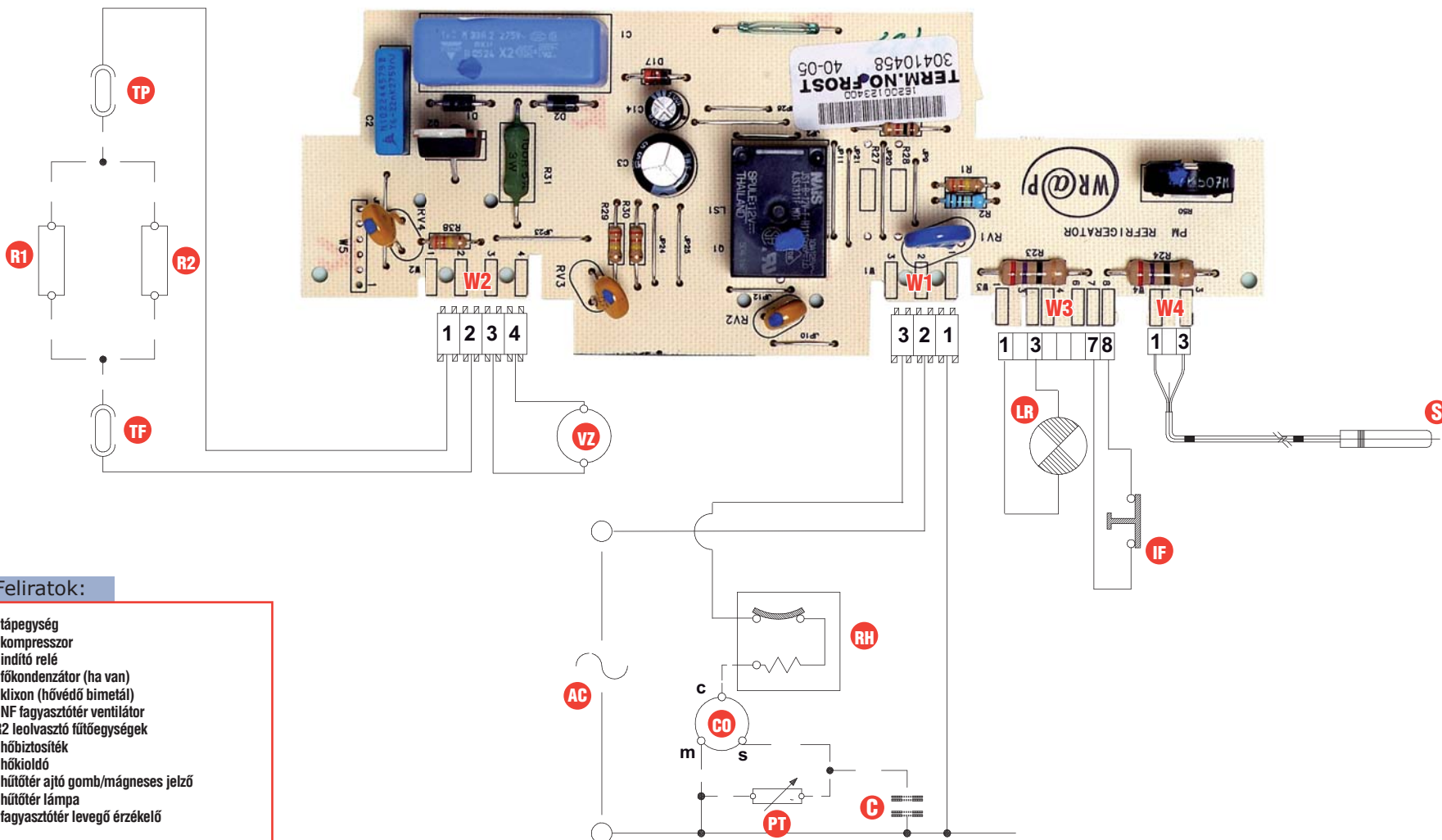


Az elektronikus termosztát kapcsolási rajza



Egyszerűsített szerviz útmutató

SQG_CL_300/1_HU

Indesit Company, Service Department

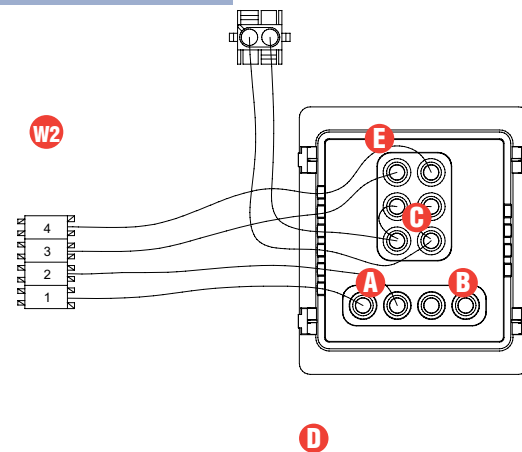
Az elektronikus termosztát kapcsolási rajza

Modellek: BAN1..NF/TAN1..NF

CSATLAKOZÓK	KOMBINÁLT NO-FROST MECHANIKUS	KÉTAJTÓS NO-FROST MECHANIKUS
W 1	IGEN	IGEN
W 2	IGEN	IGEN
W 3	IGEN, IF nélkül	IGEN
ÉRZÉKELŐK	IGEN	IGEN

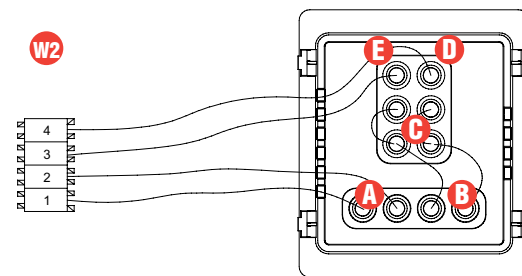
Termosztát kapcsolási rajz

No Frost kombinált modell kapcsolási rajza



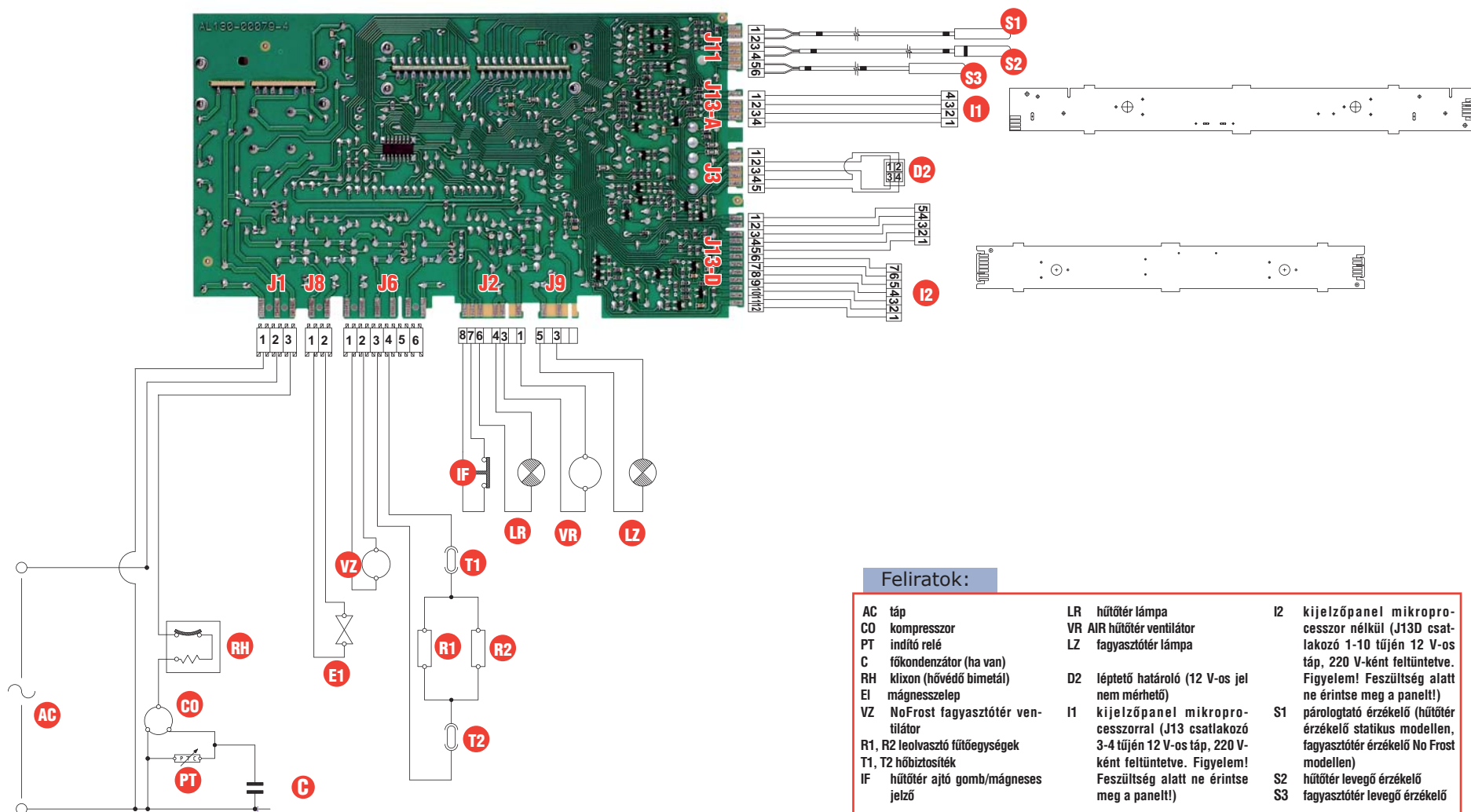
- A hőbiztosíték
- B hővédő
- C párologtató fűtőegység
- D csepptálca fűtőegység
- E fagyasztótér ventilátor

No Frost kétajtós modell kapcsolási rajza



- A hőbiztosíték
- B hővédő
- C párologtató fűtőegység
- D csepptálca fűtőegység
- E fagyasztótér ventilátor

EGYSZERŰSÍTETT kapcsolási rajz



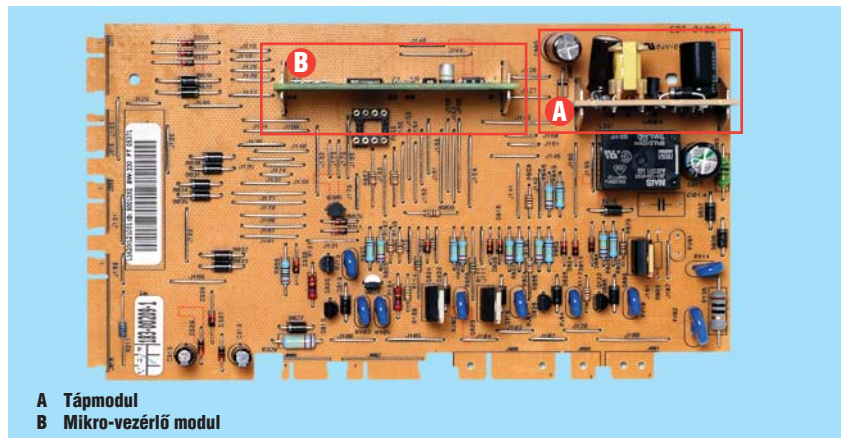
Egyszerűsített szerviz útmutató

SQG_CL_301_HU

Indesit Company, Service Department

EGYSZERŰSÍTETT kapcsolási rajz

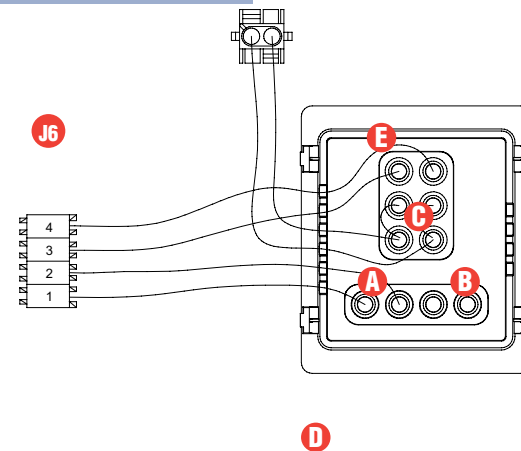
Típusok: BAN3../BAN3..NF/TAN3..NF/MBL



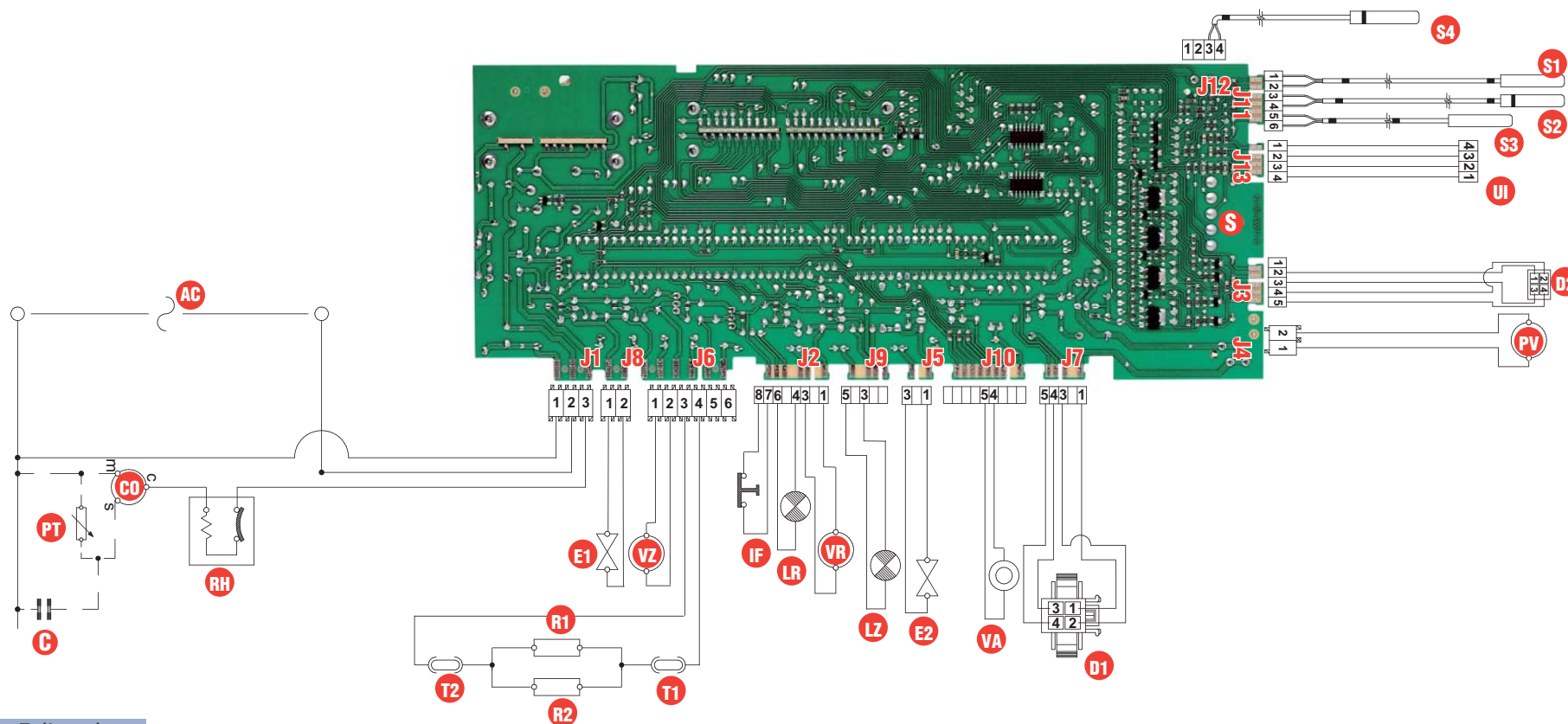
CSATLAKOZÓK	INDESIT KOMBI STATIC A.I.R. digitális	STATIC KOMBI NEM A.I.R. rendsz. BELÉPŐ MODELL	ARISTON KOMBI STATIC A.I.R. rendszerrel, belépő	NO FROST KOMBI belépő modell
J 1	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN
J 8	IGEN	IGEN	IGEN	-----
J 6	-----	-----	-----	IGEN
J 2	IGEN IF nélkül	IGEN IF és VR nélkül	IGEN IF nélkül	IGEN IF és VR nélkül
J 9	-----	-----	-----	-----
J 11	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN
J 13A	IGEN	-----	-----	-----
J 3	-----	-----	-----	IGEN
J 13D	-----	IGEN	IGEN	IGEN

EGYSZERŰSÍTETT kapcsolási rajz

No Frost kombinált modell kapcsolási rajza



TELJES kapcsolási rajz



Feliratok:

AC tápegység
CO kompresszor
PT indító relé
C főkondenzátor (ha van)
RH klixon (hővédő bimetal)
E1 mágnesszelep
VZ NoFrost fagyasztó ventilátor

R1, R2 leolvastó fűtőegységek
T1, T2 hőbiztosíték
IF fagyasztótér ajtó gomb/mágneses jelző
LR hűtőtér lámpa
VR AIR hűtőtér ventilátor
LZ fagyasztótér lámpa
E2 változó hőmérsékletű rekesz mágnesszelep

VA vákuum kapcsoló (nem mérhető impulzus)
D1 változó hőmérsékletű rekesz be/ki határolója (J7 csatlakozó 1-3 tűjén 100 V-os táp, 4-5-ös tűjén lefutás jelző be/ki)
PV vákuumszivattyú
D2 léptető határoló (12 V-os jel nem mérhető)
S soros pontok

UI kijelzőpanel mikroprocesszorral (J13 csatlakozó 3-4 tűjén 12 V-os táp, 220 V-ként feltüntetve. Figyelem! Feszültség alatt ne érintse meg a panelt!)

S1 párologtató érzékelő (hűtőtér érzékelő statikus modellen, fagyasztótér érzékelő No Frost modellen)

S2 hűtőtér levegő érzékelő
S3 fagyasztótér levegő érzékelő
S4 változó hőmérsékletű rekesz levegő érzékelője

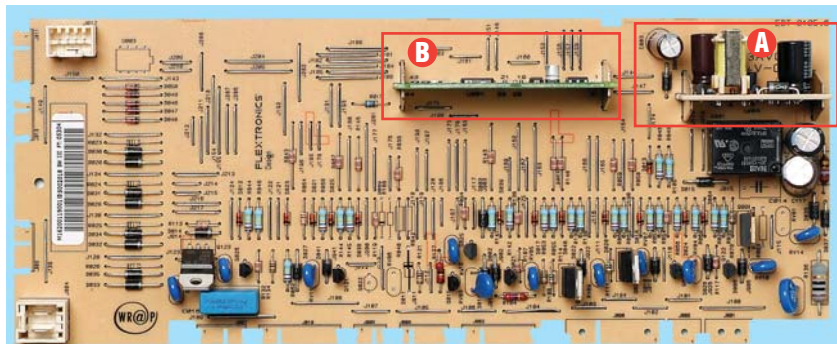
Egyszerűsített szerviz útmutató

SQG_CL_302_HU

Indesit Company, Service Department

TELJES kapcsolási rajz

Models: MBT../MBL../MBL..I

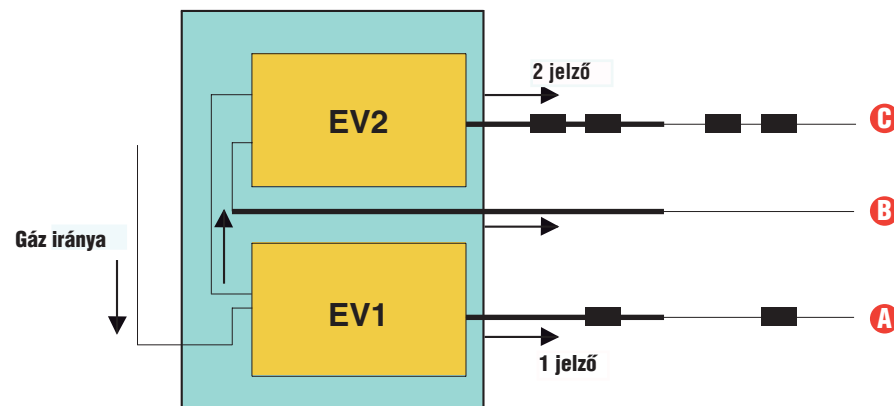


A tápmódul
B mikro-vezérlő modul

CSATLAKOZÓK	STATIKUS CCZ ÉRINTŐGOMBOS	STATIKUS CCZ LED-es kijelző	NO-FROST CCZ EF ÉRINTŐGOMBOS	NO-FROST EF LED-es kijelző
J 1	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN
J 2	IGEN	Levegő (1-3) Hűtőtér lámpa (4-6)	Hűtőtér lámpa (4-6) Hűtőtér kapcsoló (7-8)	Hűtőtér lámpa (4-6)
J 3	-----	-----	IGEN	IGEN
J 4	-----	-----	IGEN	IGEN
J 5	IGEN	IGEN	-----	-----
J 6	-----	-----	Leolvasztó fűtőegység VZ (3-4) (5-6)	Leolvasztó fűtőegység VZ (3-4) (5-6)
J 7	-----	-----	IGEN	-----
J 8	IGEN	IGEN	-----	-----
J 9	-----	-----	-----	-----
J 10	-----	-----	Vákuum kapcsoló (5-6)	Vákuum kapcsoló (5-6)
J 11	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN
J 12	Levegő érzékelő VS (3-4)	Levegő érzékelő VS (3-4)	Levegő érzékelő VS (3-4)	-----
J 13	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN

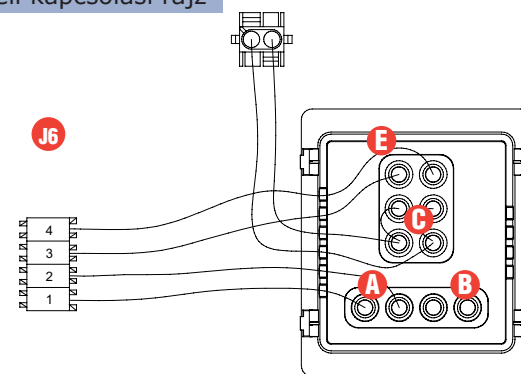
TELJES kapcsolási rajz

Változó hőmérsékletű rekesz (CCZ) mágnesszelep kapcsolási rajza



- A kapilláris 1: hűtőtér
B kapilláris 2: fagyasztótér
C kapilláris 3: speciális rekesz + fagyasztó

No Frost kombinált modell kapcsolási rajz



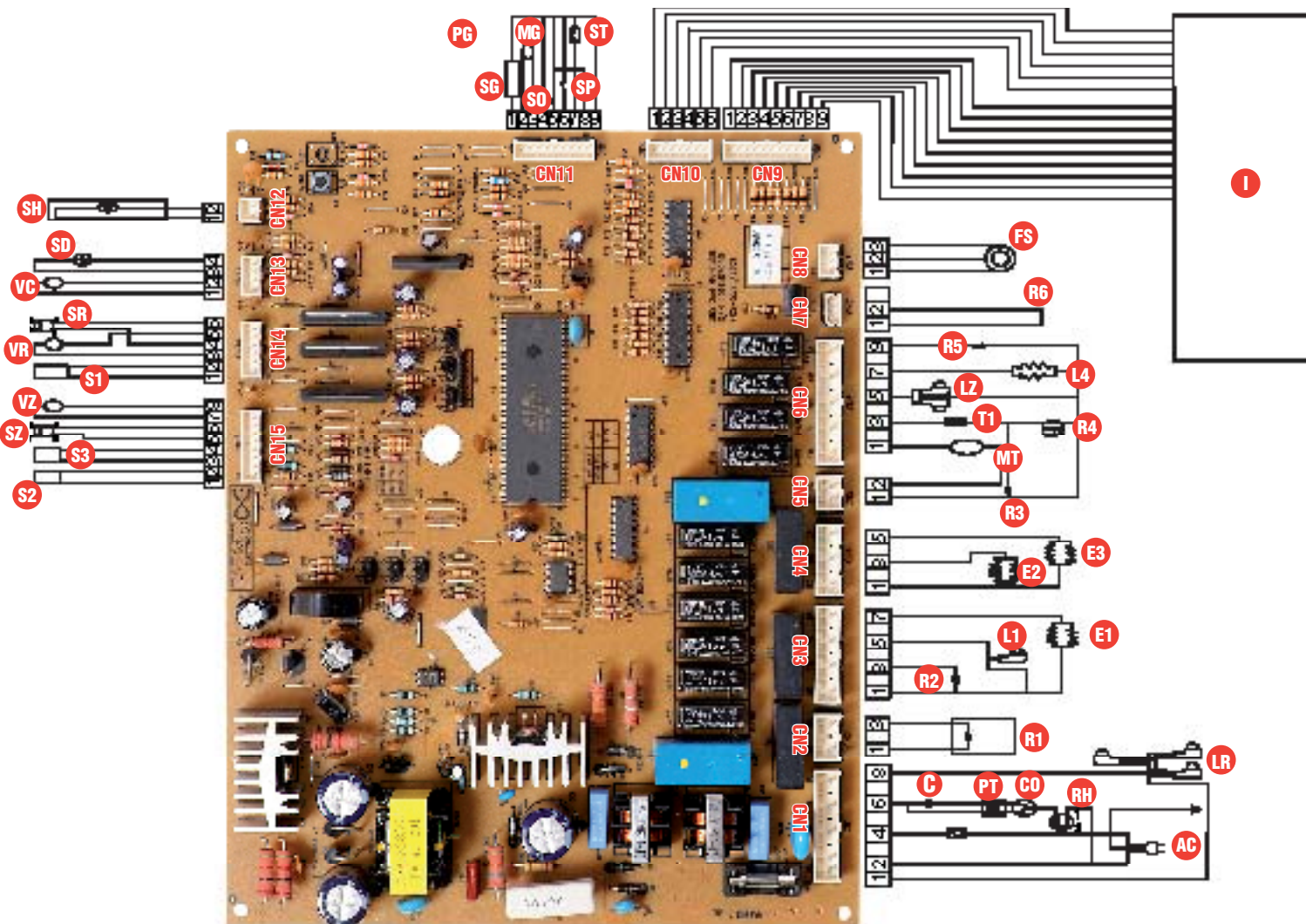
- A hőbiztosíték
B hőbiztosíték
C párolgató fűtőegység
D csepptálca fűtőegység
E fagyasztótér ventilátor

D

Side by Side modell kapcsolási rajza

Feliratok:

- AC táp
 CO kompresszor
 PT indító relé
 C főkondenzátor (ha van)
 RH klixon (hővédő bimetál)
 LR hűtőtér lámpa
 R1 házi bár cseppképződés-gátló
 fűtőegység
 R2 adagoló cseppképződés-gátló
 fűtőegység
 L1 adagoló lámpa
 E1 adagoló mágnesszelep
 E2 jéggyártó víz mágnesszelep
 E3 hideg víz mágnesszelep
 N semleges
 MT jégkása készítő motor
 R3, R4 párolgató leolvasztó
 fűtőegységek
 T1 hőbiztosíték
 LZ fagyasztótér lámpa
 E4 jégkocka mágnesszelep
 R5 vízcső fűtőegység
 R6 jégadagoló fedél fűtőegység (12
 V)
 FS áramlás érzékelő (5 V)
 I kijelzőpanel
 PG jéggyártó
 SG jég érzékelő
 MG tálca forgató motor
 SO vízszintes jel
 SP teljes jel
 ST tesztjel
 SH házi bár jel
 VC kompresszor ventilátor
 SD adagoló jel
 S1 hűtőtér levegő érzékelő
 VR hűtőtér ventilátor
 SR hűtőtér ajtó jel
 S2 fagyasztótér levegő érzékelő
 S3 leolvasztó jel
 SZ fagyasztótér ajtó jel
 VZ fagyasztótér ventilátor



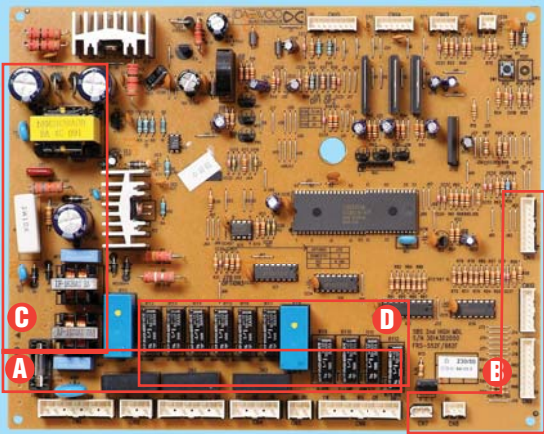
Egyszerűsített szerviz útmutató

SQG_DWE_303_GB

Indesit Company, Service Department

Side by Side modell kapcsolási rajz

Modellek: MSZ70..NF



- A nagyfeszültség
- B kisfeszültség
- C áramellátási terület
- D relé terület

HÜTŐSZERÉNYEK

Side by Side kapcsolási rajz

Érzékelő hőmérsékletek táblázata

Hőmérséklet C°	kilo ohm
-30	129
-29	123
-28	116
-27	110
-26	102
-25	99
-24	94
-23	90
-22	85
-21	81
-20	77
-19	78
-18	70
-17	66
-16	63
-15	60
-14	57
-13	55
-12	52
-11	50
-10	47
-9	45
-8	43
-7	41
-6	39
-5	38
-4	36
-3	34
-2	33
-1	31

Hőmérséklet C°	kilo ohm
0	30,0
1	28,7
2	27,5
3	26,3
4	25,2
5	24,1
6	23,1
7	22,1
8	21,2
9	20,3
10	19,5
11	18,7
12	17,9
13	17,2
14	16,4
15	15,9
16	15,3
17	14,7
18	14,1
19	13,6
20	13,1
21	12,5
22	12,1
23	11,6
24	11,2
25	10,7
26	10,3
27	9,9
28	9,6
29	9,2
30	8,9