



9/2	Rövidítések
9/2	Szállítási idő osztályozása
9/3	Minőségmenedzsment
9/3	Tanúsítványok
9/4	Partner az ipari automatizálásban és hajtástechnikában
9/5	Elektronikus nagykereskedelmi partnerek Technikai támogatás
9/6	Elektronikus árlista
9/7	Információ és rendelés Interneten és DVD-n
9/8	Szolgáltatás és támogatás
9/10	Cikkszám index

Rövidítések

Egységár (EÁ)

Az egységár definiálja az egységek, szettek, méterek számát, amire az adott ár értendő.

Csomagolási egység (CSE)

A csomagolási egység definiálja az egységek, szettek, méterek számát, melyeket a csomagolás tartalmaz.

Csak a csomagolási egység által definiált mennyiség, vagy annak többszöröse rendelhető.

Szállítási idő osztályozása (SZO)

Szállítási idő osztályozása (SZO)		
P	preferált típus	a preferált típusok azonnal elérhetőek készletről, vagyis 24 órán belül feladható
A	2 munkanap	A termékek normál mennyisége általában a számla beérkezése után a fent megadott időn belül kiszállításra kerül.
B	1 hét	
C	3 hét	
D	6 hét	Kivételes esetekben a szállítási idő eltérhet a megadottól.
X	kérésre	

A termékek normál mennyisége általában a számla beérkezése után a fent megadott időn belül kiszállításra kerül.

Kivételes esetekben a szállítási idő eltérhet a megadottól.

Minőségmenedzsment

Ipari szektorunk, ipari automatizálási divíziójának minőségmenedzsmentje megfelel a nemzetközi EN ISO 9001 standardnak.

Ebben a katalógusban bemutatott termékek és rendszerek értékesítése a DQS és TÜV Management Service GmbH által hitelesített, az ISO 9001-es standarddal összhangban levő minőségirányítási rendszer alkalmazása mellett történik.

DQS regisztrált tanúsítvány számok:

Siemens AG
Automation and Drives

- Industrial Automation Systems
Regisztrációs szám: 001323 QM
- SIMATIC NET Industrial Communication
Regisztrációs szám: 002613 QM.

TÜV (Német Műszaki Felügyelet) regisztrált tanúsítvány szám:

Siemens AG
Automation and Drives

- Low-Voltage Controls
Regisztrációs szám: 12 100 16950 TMS.

BVQI-tanúsítvány bejegyzésszám:

Siemens AG
Automation and Drives

- Electrical Installation Technology
Regisztrációs szám: 117779

Tanúsítványok

A SIMANTIC NET termékek tanúsítványainak (CE, UL, CSA, FM, szállítási meghatalmazások), engedélyeknek, teszt tanúsítványainak vagy a rendelkezésre álló jellemzőinek áttekintése megtalálható terméktámogatási oldalunkon:

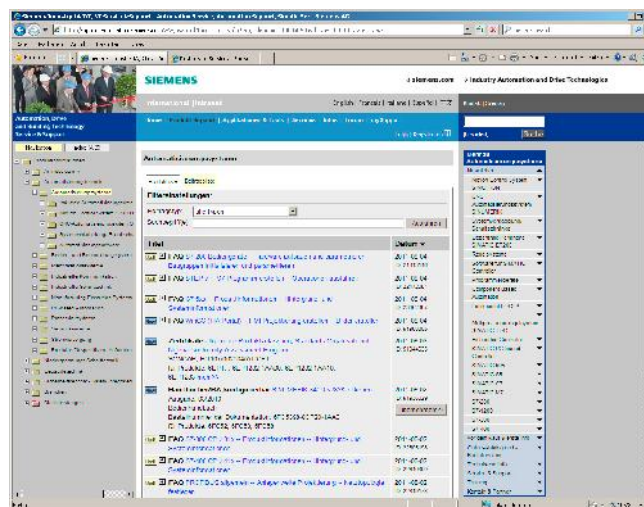
www.siemens.com/automation/support

-> Product Support

"Gyorslink" a tanúsítványokhoz:

<http://support.automation.siemens.com/WWW/view/de/10805045/130000>

A listák folyamatosan frissítés és ellenőrzés alatt állnak.





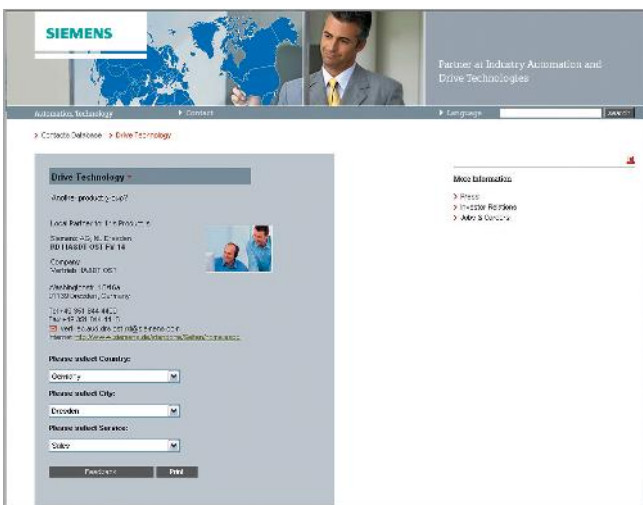
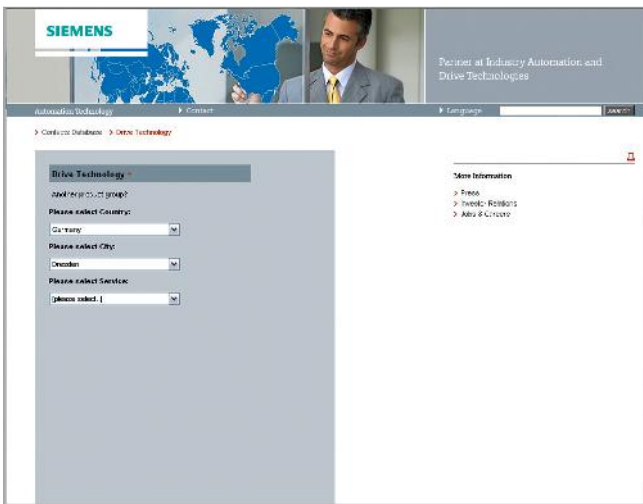
A Siemens Ipari Automatizálás és Hajtástechnikánál több mint 85 000 embernek egy határozott célja van: hosszútávon fejleszteni az Ön versenyképességét. Elkötelezték vagyunk ezen cél iránt. Ezen kötelezettségvállalásunknak köszönhetően folytatjuk az új standardok létesítését az automatizációs és hajtástechnikában. Minden iparágban - világszerte.

Állunk rendelkezésére helyben, de a világ bármely pontján Ipari Automatizálási és Hajtástechnikai tanácsadással, értékesítéssel, képzéssel, szolgáltatással, támogatással, pótalkatrészekkel és sok egyébvel.

Személyes kapcsolattartóját megtalálhatja Kapcsolattartási adatbázisunkban, amit a következő oldalon érhet el:
www.siemens.com/automation/partner

Kezdje először a következők kiválasztásával:

- Termékcsoport
- Ország
- Város
- Szolgáltatás



Elektronikus nagykereskedelem - a mi partnerünk - az Ön partnere

Elektronikus nagykereskedelem - a mi partnerünk - az Ön partnere

Beszerezheti az Épület Technológiai, Hajtástechnikai és Ipari Automatizálási termékeinket minősített villamos nagykereskedelmi partnerétől. Bátran érdeklődjön nála!

Az önhöz legközelebbi nagykereskedelmi partnereket megtalálja naponta frissített weblapunkon:

www.siemens.hu/nwa/partnerkereso_ip.php

--> Partnerkereső



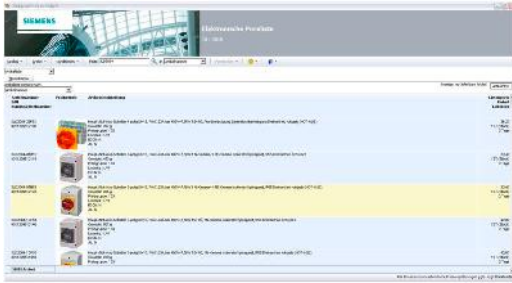
Technikai tanácsadás

Szakértői tanácsadás műszaki témában, széles körű vásárlóorientált szolgáltatással minden termékünkhöz és rendszerünkhöz.

vagy az interneten:

www.siemens.com/automation/support-request

Elektronikus árlista, elektronikus nagykereskedelmi értékesítéshez



A Siemens Ipar szektor teljes beszerezhető kínálata elérhető elektronikus nagykereskedőinknél az elektronikus árlistában.

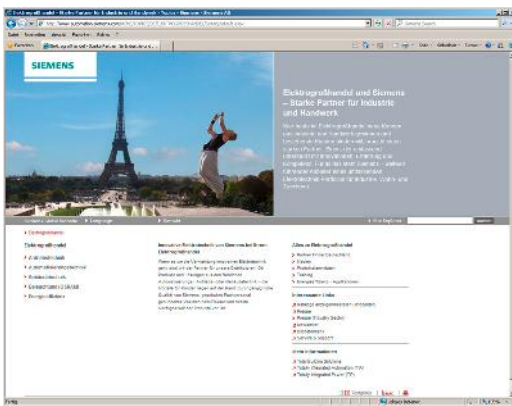
Az alábbi funkciókat tartalmazza:

- Információ megközelítőleg 40 000 termékről
- Helyettesítő termékek az utód nélkül megszüntekhez
- Különböző szűrő és kereső funkciók
- Tételek ETIM 4.0 szerinti megjelenítése
- Hozzáférés kiegészítő információkhoz az interneten

Elérhető letöltésként - kérjük lépjen kapcsolatba villamos nagykereskedőjével vagy a helyi Siemens értékesítési irodával.

Lépjen kapcsolatba helyi villamos nagykereskedőjével.

Az ön hatékony partnere az interneten



Részletes tudás az elérhető termékekről és szolgáltatásokról, mely nélkülözhetetlen az energiaelosztási és automatizálási rendszer megoldások tervezéséhez és beállításához. Nyilvánvaló, hogy ennek az információnak annyira frissnek kell lennie, amennyire csak lehet.

www.siemens.hu/nwa/partnerkereso_ip.php

Ez ekből a Siemens Ipar szektor minden részletre kiterjedő információ választékokat épített ki a világhálón, mely gyors és egyszerű hozzáférést biztosít minden szükséges adathoz.

A következő linken

- Termékek és megoldások
- Sajtó és hírlevél
- Törzssadat és média
- Képzés

A kép adatbázisban több mint 15 000 fénykép, kép, grafika, szimbólum és screenshot érhető el, különböző verziókban, melyek szabadon letölthetőek.

Gyorsabb és még alkalmazhatóbb know-how:

Közvetlen képzés a gyártótól

SITRAIN® – a Siemens Automatizálási és Ipari megoldások Képzés átfogó támogatást nyújt feladatainak megoldásához.

Látogassa meg weblapunkat:

www.siemens.com/sitrain

www.facebook.com/sitrain.hu

Személyes tanácsadásért keresse SITRAIN Ügyfélszolgálatunkat:

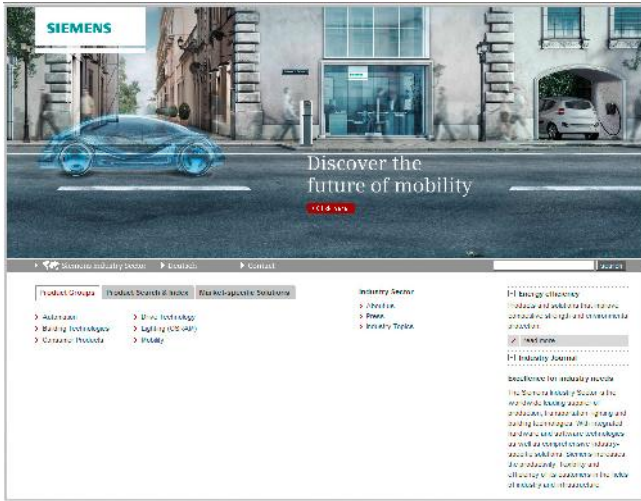
SITRAIN Customer Support Magyarország:

Tel.: +36 (1) 471 1708

Fax: +36 (1) 471 1722

E-Mail: sitrain.hu@siemens.com

Siemens Ipari Automatizációs és Hajtástechnika a világhálón



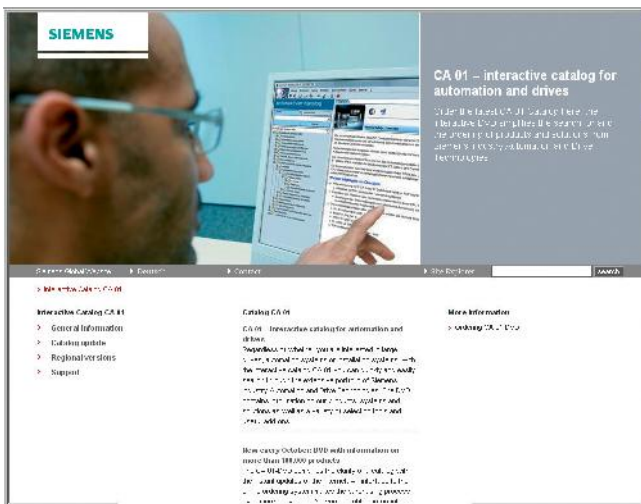
Részletes tudás az elérhető termékekről és szolgáltatásokról, mely nélkülözhetetlen az energiaelosztási és automatizálási rendszer megoldások tervezéséhez és beállításához. Természetesen mondani sem kell, hogy ennek az információnak mindig naprakésznek kell lennie.

A Siemens Ipari Automatizálás és Hajtástechnika minden részletre kiterjedő információ választékot épített ki a világhálón, mely gyors és egyszerű hozzáférést biztosít minden szükséges adathoz.

Az alábbi címen mindent megtalál, amit tudnia kell a termékekről, rendszerekről és szolgáltatásokról.

- www.siemens.hu/ad
- www.siemens.hu/kif
- www.siemens.hu/cps

Termékválasztás az interaktív CA 01 katalógussal



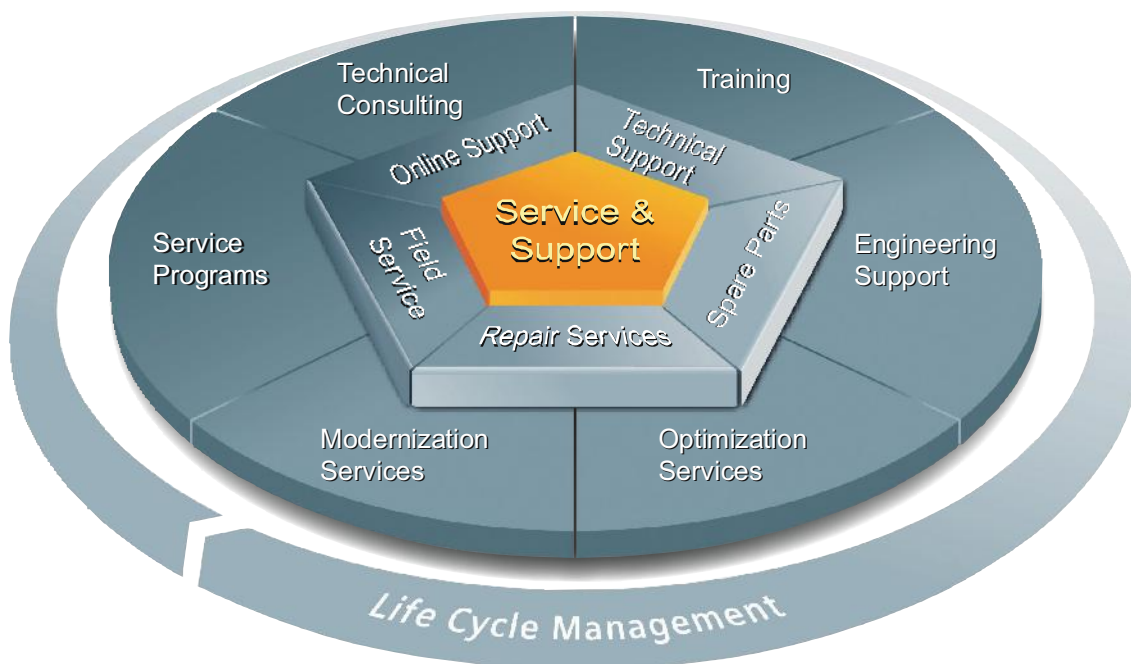
Részletes információk, kényelmes interaktív funkciókkal: A CA 01 interaktív katalógus több mint 80 000 terméket tartalmaz és ennek köszönhetően teljes mértékben összegzi a Siemens Ipari Automatizálási és Hajtástechnikai termékínálatot.

Itt megtalálható minden, amire szüksége van automatizálási, kapcsolástechnikai, installációs és hajtástechnikai témakörű feladatai megoldásához. Minden információ elérhető egy könnyen és ösztönösen használható kezelőfelületen keresztül.

Miután kiválasztotta a terméket rendelhet egy gombnyomással vagy online linken keresztül.

A CA 01-es interaktív katalógus elérhető DVD-n vagy az alábbi weblapon

- www.siemens.com/automation/ca01



Gépészeti kivitelezőknek, megoldás szolgáltatóknak, üzemeltetőknek: A Siemens Ipari Automatizálás és Hajtástechnika átfogó és teljeskörű szolgáltatást kínál a gyártás és feldolgozóipar minden ágazatában jelenlevő különböző ügyfelek széles körének.

Termékeink és rendszereink mellé integrált és strukturált szolgáltatást kínálunk, ami értékes támogatást nyújt a készülék vagy üzem életciklusának bármely fázisában - a tervezés és kivitelezéstől kezdve, az üzembehelyezésen át egészen a fenntartás és korszerűsítésig.

Szolgáltatás és támogatás funkcióinkat az egész világon elérheti, bármilyen kérdése is van automatizációs vagy hajtástechnikai témákban. Közvetlen helyszíni támogatást biztosítunk több mint 100 országban, bármely életciklusában is legyen készüléke vagy üzeme.

Egy tapasztalt szakértőkből álló csapat biztosítja önnek aktív támogatását és kombinált szakértelmét. Rendszeres képzési kurzusok és az intenzív kapcsolattartás alkalmazottaink között - még kontinenseken átívelően is - megbízható szolgáltatást tesz lehetővé a legváltozatosabb területeken is.

Online Támogatás



Átfogó online információs platformunk biztosítja önnek, hogy bármikor és bárhol hozzáférhesen Szolgáltatás és támogatás rendszerünkhöz.

www.siemens.com/automation/service&support

Technikai konzultáció



Projektjének tervezésének támogatása: A részletes aktuális állapot felméréstől, a cél meghatározásán és a termékek valamint rendszerekkel kapcsolatos kérdések megvitatásán át egészen az automatizálási megoldás megalkotásáig.

9

Műszaki tanácsadás



Szakértői tanácsadás technikai kérdésekben kereslet optimalizált szolgáltatás minden termékünkhöz és rendszerünkhöz.

www.siemens.com/automation/support-request

Képzés



Növelje versenyelőnyét közvetlenül a gyártótól szerzett szakértelemmel.

www.siemens.com/sitrain

Tervezői támogatás



Támogatás a projekt mérnöki tervezésénél és fejlesztésénél az ön igényeihez igazított szolgáltatásokkal, a konfigurálástól kezdve az automatizálási projekt megvalósításáig.

Optimalizálás



A készülékek és üzemek élettartama alatt gyakran nagy lehetőségek vannak a hatékonyság növelésére és a költségek csökkentésére. Hogy segítsünk megvalósítani önnek ezt a lehetőséget, optimalizációs szolgáltatások teljes skáláját ajánljuk.

Field Service



Field Service szolgáltatásunk üzembehelyezést és fenntartást kínál, hogy biztosíthassuk, hogy készülékei és üzemei mindig működőképeseek legyenek.

Fejlesztés



Akkor is számíthat támogatásunkra, mikor elérkezik a fejlesztés ideje - szolgáltatások széles körével a tervezés fázisától egészen az üzembehelyezésig.

Csere alkatrész



Világszerte minden ágazatban az üzemeknek és rendszereknek magas megbízhatósággal folyamatosan működniük kell. Biztosítjuk önnek a támogatást, amire szüksége van, hogy megelőzze a váratlan leállásokat, köszönhetően az egész világot átfogó hálózatunknak, és optimálisan kialakított logisztikai láncunknak.

Szolgáltatás programjaink



Szolgáltatás programjaink változott szolgáltatás csomagok egyes automatizálási és hajtástechnikai rendszerekhez vagy termékcsoportokhoz. Az egyedi szolgáltatások koordináltsága biztosítja az életciklus egésze alatt az egymásrasimulást és segít a termékeke és rendszerek optimális kihasználásában. Szolgáltatás programjaink szolgáltatásai rugalmasan adaptálhatóak bármikor és külön is használhatóak.

Javítások



A készülék leállások csakúgy problémát okoznak, mint a szűkös költségek. Mi segíthetünk önnek abban, hogy mindkettőt minimalizálja - a világszerte elhelyezkedő javítóüzemeink segítségével.

3KD1	
3KD1 6	2/55, 2/56
3KD2	
3KD2 2	2/55, 2/56
3KD2 6	2/55, 2/56
3KD2 8	2/55, 2/56
3KD3	
3KD3 0	2/55, 2/56
3KD3 2	2/55, 2/56
3KD3 4	2/55, 2/56
3KD3 6	2/55, 2/56
3KD3 8	2/55, 2/56
3KD4	
3KD4 0	2/55, 2/56
3KD4 2	2/55, 2/56
3KD4 4	2/55, 2/56
3KD4 6	2/55, 2/56
3KD4 8	2/55, 2/56
3KD5	
3KD5 0	2/55, 2/56
3KD5 2	2/55, 2/56
3KD5 4	2/55, 2/56
3KD9	
3KD9 1	2/57, 2/58, 2/59, 2/60, 2/61, 2/62
3KD9 2	2/57, 2/58, 2/59, 2/61, 2/62
3KD9 3	2/57, 2/58, 2/59, 2/61, 2/62
3KD9 4	2/57, 2/58, 2/59, 2/61, 2/62
3KD9 4	2/57, 2/58, 2/59, 2/61, 2/62
3LD2	
3LD2 0	2/44, 2/45, 2/48
3LD2 1	2/44, 2/45, 2/48
3LD2 2	1/5, 2/44, 2/45, 2/48
3LD2 3	2/48
3LD2 4	2/48
3LD2 5	2/44, 2/45, 2/48
3LD2 7	2/44, 2/45, 2/48
3LD2 8	2/44, 2/45, 2/48
3LD9	
3LD9 2	2/45, 2/46, 2/47, 2/48
3NA3	
3NA3 1	2/22
3NA3 2	2/22
3NA3 3	2/22
3NA3 8	2/21
3NC1	
3NC1 0	2/26
3NC1 4	2/26
3NC3	
3NC3 4	2/26
3NE1	
3NE1 0	2/25
3NE1 2	1/6, 2/25
3NE1 3	1/6, 2/25
3NE1 8	2/25
3NE8	
3NE8 0	2/25
3NE8 7	2/25
3NG1	
3NG1 0	2/23
3NG1 1	2/23
3NG1 2	2/23
3NG1 3	2/23
3NG1 4	2/23
3NH3	
3NH3 0	2/23
3NH3 2	1/7, 2/23
3NH3 3	2/23
3NH3 4	2/23
3NH7	
3NH7 3	1/7
3NP1	
3NP1 1	2/24
3NP1 9	2/24

3NW6	
3NW6 0	1/6
3NW7	
3NW7 0	1/6
3NX1	
3NX1 0	2/23
3NY7	
3NY7 6	6/22
3RA1	
3RA1 4	3/25
3RA1 9	3/12, 3/16, 3/26
3RA2	
3RA2 3	3/23
3RA2 4	3/24
3RA2 8	3/26
3RA2 9	3/12, 3/26, 3/41
3RB2	
3RB2 0	3/35
3RB3	
3RB3 0	3/34
3RF2	
3RF2 1	3/38
3RF2 3	3/39
3RF2 4	3/40
3RF3	
3RF3 4	3/41, 3/42
3RF3 9	3/41
3RH1	
3RH1 9	3/30
3RH2	
3RH2 1	3/27
3RH2 9	3/28, 3/29
3RK1	
3RK1 4	4/17
3RN1	
3RN1 0	3/50
3RP1	
3RP1 5	3/43, 3/44, 3/45
3RP1 9	3/46
3RP2	
3RP2 0	3/46
3RR2	
3RR2 1	3/36
3RR2 2	3/36
3RS1	
3RS1 0	3/48, 3/49
3RS1 1	3/49
3RS1 7	3/62
3RS1 8	3/61
3RT1	
3RT1 0	3/20, 3/21
3RT1 9	3/12, 3/31
3RT2	
3RT2 0	3/18, 3/19
3RT2 9	3/29
3RU1	
3RU1 1	3/33
3RU1 9	3/35
3RU2	
3RU2 1	3/32
3RU2 9	3/32, 3/34
3RV1	
3RV1 0	3/14
3RV1 4	3/14
3RV1 9	3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/15, 3/16
3RV2	
3RV2 0	3/3
3RV2 4	3/4
3RV2 9	3/5, 3/6, 3/8, 3/9, 3/10

3RW3	
3RW3 0	5/2
3RW4	
3RW4 0	5/4
3SB1	
3SB1 9	3/100, 3/101
3SB3	
3SB3 0	3/89, 3/90, 3/91, 3/92
3SB3 1	3/89
3SB3 2	3/87, 3/88
3SB3 4	2/60, 3/97, 3/98, 3/99, 3/108
3SB3 5	3/94, 3/95, 3/96
3SB3 6	3/93
3SB3 8	3/105, 3/106, 3/107
3SB3 9	3/100, 3/101, 3/102, 3/103, 3/104, 3/109
3SE2	
3SE2 9	3/84
3SE5	
3SE5 0	3/66, 3/67, 3/70, 3/71, 3/75
3SE5 1	3/65, 3/68, 3/69, 3/72, 3/74
3SE5 2	3/65, 3/68, 3/69, 3/72, 3/74
3SE5 4	3/73
3SE6	
3SE6 3	3/76
3SE6 6	3/76
3SE6 7	3/76
3SE7	
3SE7 1	3/82
3SE7 9	3/83
3SK1	
3SK1 1	3/81
3SK1 2	3/81
3SX1	
3SX1 3	3/100
3SX1 7	3/100
3SX5	
3SX5 6	3/77
3TG1	
3TG1 0	3/22
3TK2	
3TK2 8	3/78, 3/79, 3/80
3TX7	
3TX7 0	3/58, 3/59, 3/60
3UG3	
3UG3 2	3/54, 3/55
3UG4	
3UG4 5	3/51, 3/54, 3/57
3UG4 6	3/51, 3/52, 3/53, 3/56
3UG4 9	3/57
3VT1	
3VT1 7	2/50
3VT2	
3VT2 7	2/50, 2/151
3VT3	
3VT3 7	2/50, 2/51
3VT4	
3VT4 7	2/51
3VT5	
3VT5 7	2/51
3VT9	
3VT9 1	2/53
3VT9 2	2/51, 2/52, 2/54
3VT9 3	2/51, 2/52, 2/53, 2/54
3VT9 4	2/52, 2/53
3VT9 5	2/52, 2/53, 2/54
4AC3	
4AC3 2	2/38
4AC3 7	2/38

5SA2

5SA2 1	2/19
5SA2 2	2/19
5SA2 3	2/19
5SA2 5	2/19
5SA2 6	2/19
5SA2 7	2/19
5SA2 8	2/19

5SB2

5SB2 1	2/19
5SB2 2	2/19
5SB2 3	2/19
5SB2 5	2/19
5SB2 6	2/19
5SB2 7	2/19
5SB2 8	2/19

5SB4

5SB4 0	2/19
5SB4 1	2/19
5SB4 2	2/19
5SB4 3	2/19

5SD4

5SD4 2	2/27
5SD4 3	2/27
5SD4 4	2/27
5SD4 5	2/27
5SD4 6	2/27
5SD4 7	2/27
5SD4 8	2/27

5SD7

5SD7 4	1/5, 2/27, 2/28, 2/29
--------	-----------------------

5SE1

5SE1 3	2/27
--------	------

5SE2

5SE2 2	2/18
5SE2 3	2/18

5SF1

5SF1 0	2/19
5SF1 2	2/19

5SF5

5SF5 0	2/19
5SF5 2	2/19

5SG1

5SG1 3	2/17
5SG1 5	2/17
5SG1 6	2/17
5SG1 7	2/17

5SG5

5SG5 3	2/17
5SG5 5	2/17
5SG5 6	2/17
5SG5 7	2/17

5SG7

5SG7 1	2/16
5SG7 6	2/16

5SH1

5SH1 1	2/20
5SH1 2	2/20

5SH3

5SH3 1	2/20
5SH3 2	2/20
5SH3 5	6/21, 6/24

5SH4

5SH4 1	2/18
5SH4 3	2/18

5SH5

5SH5 0	2/17
5SH5 4	2/17

5SL6

5SL6 1	2/2, 2/3
5SL6 2	2/2, 2/3
5SL6 3	2/2, 2/3

5SM3

5SM3 1	2/10
5SM3 3	1/6, 2/10, 2/11, 2/12
5SM3 6	1/6, 2/10, 2/11, 2/12

5SM6

5SM6 0	2/9
--------	-----

5ST3

5ST3 0	2/7
5ST3 6	2/8
5ST3 7	2/8

5SU1

5SU1 3	2/14, 2/15
5SU1 6	2/14

5SV8

5SV8 0	2/42
5SV8 2	2/42
5SV8 7	2/42

5SW3

5SW3 3	2/13
--------	------

5SY4

5SY4 1	2/4, 2/5
5SY4 2	2/4, 2/5
5SY4 3	2/4, 2/5

5SY5

5SY5 1	2/6
5SY5 2	2/6

5SY6

5SY6 0	2/9
--------	-----

5TA2

5TA2 1	8/2
--------	-----

5TA4

5TA4 7	8/24, 8/25
5TA4 8	8/24

5TA7

5TA7 6	8/8
--------	-----

5TB6

5TB6 2	8/25
--------	------

5TC1

5TC1 5	8/7, 8/20
--------	-----------

5TC7

5TC7 2	8/26
5TC7 9	8/26

5TC8

5TC8 2	8/4
5TC8 4	8/4
5TC8 9	8/6, 8/19

5TC9

5TC9 2	8/9
--------	-----

5TD2

5TD2 1	8/3
--------	-----

5TD4

5TD4 7	8/25
5TD4 8	8/25

5TE2

5TE2 5	1/5
--------	-----

5TE4

5TE4 8	2/30
--------	------

5TE5

5TE5 8	2/31
--------	------

5TE6

5TE68	2/38
-------	------

5TE8

5TE8 1	2/30, 2/32
5TE8 3	2/32
5TE8 4	2/32
5TE8 5	2/32
5TE8 6	2/33
5TE8 7	2/33
5TE8 8	2/33

5TG1

5TG1 1	8/15, 8/17, 8/18
5TG1 2	8/10, 8/16
5TG1 3	8/20, 8/21, 8/23

5TG2

5TG2 4	8/10, 8/21
5TG2 5	8/10, 8/13
5TG2 8	8/14
5TG2 9	8/14, 8/23

5TG4

5TG4 3	8/12
--------	------

5TG6

5TG6 2	8/5, 8/6, 8/8
--------	---------------

5TG7

5TG7 1	8/19, 8/20
5TG7 3	8/3

5TG8

5TG8 0	2/31
--------	------

5TT3

5TT3 1	2/43
5TT3 2	1/12, 1/13
5TT3 4	2/42, 2/43

5TT4

5TT4 1	2/33
5TT4 2	2/34

5TT5

5TT5 8	2/35
5TT5 9	2/35

5TT6

5TT6 1	2/43
--------	------

5UB1

5UB1 5	8/11, 8/14
5UB1 8	8/22
5UB1 9	8/11

5UB4

5UB4 7	8/25
--------	------

6AG1

6AG1 0	4/20, 4/21
6AG1 2	4/47
6AG1 3	4/20
6AG1 6	4/25

6AV2

6AV2 1	4/18, 4/26, 4/27, 4/28
--------	------------------------

6AV3

6AV3 6	4/22
--------	------

6AV6

6AV6 6	4/23, 4/24
--------	------------

6BK1

6BK1 7	4/17
--------	------

6ED1

6ED1 0	4/15, 4/16, 4/17, 4/18
	4/19

6EP1

6EP1 3	4/1, 4/2, 4/3, 4/4, 4/6, 4/8
	4/9, 4/10
6EP1 4	4/5, 4/7
6EP1 5	4/6
6EP1 9	4/11, 4/12, 4/13, 4/14

6ES7

6ES7 2	4/30, 4/31, 4/32, 4/33
	4/34, 4/35, 4/36, 4/37, 4/38,
	4/39, 4/40, 4/41, 4/42
6ES7 8	4/42
6ES7 9	4/42, 5/13, 5/19

6EP1

6EP1 3	4/43
--------	------

6FE1

6FE1 0	1/12
--------	------

6GK1

6GK1 9	4/45, 4/46
--------	------------

6GK5

6GK5 0	4/48, 4/49
6GK5 1	4/49, 4/50
6GK5 2	4/51

6GK7

6GK7 1	4/19
6GK7 2	4/40, 4/41, 4/47
6GK7 3	4/47

6SE6

6SE6 4	5/8, 5/12, 5/27, 5/28, 5/29, 5/33
--------	--------------------------------------

6SL3

6SL3 0	5/8, 5/13, 5/19, 5/26, 5/34
6SL3 2	5/5, 5/6, 5/7, 5/8, 5/10, 5/11, 5/12, 5/13, 5/15, 5/16, 5/17, 5/18, 5/19, 5/21, 5/22, 5/23, 5/24, 5/25, 5/26, 5/30, 5/31, 5/32, 5/33, 5/34

6XV1

6XV1 8	4/44, 4/46
--------	------------

7KM2

7KM2 1	2/41
--------	------

7KM3

7KM3 1	2/41
--------	------

7KM4

7KM4 2	2/41
--------	------

7KM9

7KM9 2	2/41
7KM9 3	2/41
7KM9 9	2/41

7KT1

7KT1 2	2/39
7KT1 3	2/40
7KT1 5	2/40
7KT1 9	2/40

7KT5

7KT5 8	2/39
--------	------

7LF4

7LF4 4	2/36
7LF4 5	2/36

7LF5

7LF5 3	2/37
--------	------

7LF6

7LF6 1	2/37
--------	------

7PV1

7PV1 5	3/47
--------	------

8GB1

8GB1 3	6/3
--------	-----

8GB2

8GB2 0	6/3
--------	-----

8GD9

8GD9 0	6/23
8GD9 1	6/5, 6/23

8GE3

8GE3 7	6/20
--------	------

8GF9

8GF9 3	6/22
--------	------

8GK1

8GK1 0	6/4
8GK1 1	6/5, 6/7, 6/8, 6/9, 6/10

8GK4

8GK4 0	6/11, 6/12
8GK4 1	6/11, 6/12, 6/13
8GK4 3	6/15
8GK4 4	6/16, 6/18
8GK4 5	6/16, 6/17, 6/19
8GK4 6	6/19
8GK4 7	6/20
8GK4 8	6/14, 6/21

8GK9

8GK9 1	6/21, 6/23
8GK9 5	6/18, 6/22, 6/23
8GK9 6	6/19, 6/24
8GK9 7	6/19, 6/24
8GK9 9	6/5, 6/14, 6/19, 6/22, 6/23, 6/24

8GS4

8GS4 0	6/24, 6/25
--------	------------

8PV5

8PV5 0	5/3
--------	-----

8UC6

8UC6 0	2/59
--------	------

8WA1

8WA1 0	6/26, 6/27
--------	------------

8WD4

8WD4 3	3/86
8WD4 4	3/85, 3/86

8WH9

8WH9 0	6/27, 6/28
8WH9 1	6/27

AFK9

AFK9 1	7/14
--------	------

ARG

ARG 71	7/7
ARG 86	7/3

BVP

BVP:0	6/30, 6/31, 6/32, 6/33, 6/36, 6/37, 6/38
BVP:2	6/30, 6/33, 6/35, 6/36, 6/37, 6/38
BVP:6	6/37

ERF9

ERF9 1	7/13
--------	------

IRA2

IRA2 1	7/11
--------	------

LZS

LZS: PT1	3/64
LZS: PT3	3/63
LZS: PT5	3/63
LZS: PT7	3/64
LZS: PTML	3/64
LZS: RT1	3/64
LZS: RT3	3/63
LZS: RT4	3/63

LZX

LZX: PT2	3/64
LZX: PT3	3/64
LZX: PT5	3/64

OZW7

OZW7 7	7/14
--------	------

QA

QA 32	7/7
-------	-----

QAA3

QAA3 2	7/3, 7/7
--------	----------

QAA9

QAA9 1	7/13
--------	------

QAC9

QAC9 1	7/13
--------	------

QAH1

QAH1 1	7/3
--------	-----

QAW9

QAW9 1	7/13
--------	------

QAX9

QAX9 0	7/13
QAX9 1	7/13

QFP9

QFP9 1	7/14
--------	------

RAA

RAA 11	7/2
RAA 21	7/2
RAA 31	7/2
RAA 41	7/2

RAB

RAB 11	7/8
RAB 21	7/8
RAB 31	7/8
RAB 91	7/8

RAK

RAK-TR	7/12
--------	------

RAM

RAM-TR	7/12
RAM-TW	7/12

RDD

RDD 10	7/3, 7/5, 7/6
RDD 31	7/7

RDE

RDE 10	7/3, 7/5, 7/6
RDE 41	7/7
RDE -MZ6	7/6

RDG1

RDG1 0	7/9
RDG1 1	7/9
RDG1 4	7/9
RDG1 6	7/9

RDG4

RDG4 0	7/9
--------	-----

RDH1

RDH1 0	7/4, 7/5
--------	----------

RDJ

RDJ 10	7/4, 7/5
--------	----------

REV1

REV1 3	7/4
REV1 7	7/4

REV2

REV2 4	7/4, 7/5
--------	----------

REV3

REV3 4	7/4
--------	-----

RRV9

RRV9 1	7/13
RRV9 3	7/14

RYT

RYT 182	7/8
---------	-----

SSA9

SSA9 5	7/14
--------	------

TRG

TRG 2	7/7
-------	-----

WRI9

WRI9 8	7/14
--------	------