구분1	레포크보스	717744	티모레프	WU <b>T</b> = 0	PLC/HMI기술지	
		제품구분3	단종제품	생산종료일	추천대체기종	수리대응기한
	MELSEC-Q 시리즈	CPU	Q00JCPU	2018년09월	Q00UJCPU	2025년09월
			Q00CPU	2018년09월	Q00UCPU	2025년09월
			Q01CPU	2018년09월	Q01UCPU	2025년09월
			Q02CPU	2018년09월	Q03UDVCPU	2025년09월
			Q02HCPU	2018년09월	Q03UDVCPU	2025년09월
			Q06HCPU	2018년09월	Q06UDVCPU	2025년09월
			Q12HCPU	2018년09월	Q13UDVCPU	2025년09월
			Q25HCPU	2018년09월	Q26UDVCPU	2025년09월
			Q02CPU-A	2018년09월	Q03UDVCPU	2025년09월
			Q02HCPU-A	2018년09월	Q03UDVCPU	2025년09월
			Q06HCPU-A	2018년09월	Q06UDVCPU	2025년09월
			Q02PHCPU	2020년09월	Q04UDPVCPU	2027년09월
			Q06PHCPU	2020년09월	Q06UDPVCPU	2027년09월
			Q12PHCPU	2020년09월	Q13UDPVCPU	2027년09월
			Q25PHCPU	2020년09월	Q26UDPVCPU	2027년09월
			Q06CCPU-V-B	2015년11월		2022년11월
			Q172HCPU	2018년09월	Q172DSCPU	2025년09월
			Q172HCPU-T	2018년09월	Q172DSCPU	2025년09월
			Q173HCPU	2018년09월	Q173DSCPU	2025년09월
			Q173HCPU-T	2018년09월	Q173DSCPU	2025년09월
			Q172CPUN	2018년09월	Q172DSCPU	2025년09월
ļ			Q172CPUN-T	2018년09월	Q172DSCPU	2025년09월
			Q173CPUN	2018년09월	Q173DSCPU	2025년09월
			Q173CPUN-T	2018년09월	Q173DSCPU	2025년09월
			Q172LX	2018년09월	Q172DLX	2025년09월
			Q172EX	2018년09월	Q172DEX	2025년09월
			Q172EX-S1	2018년09월	Q172DEX	2025년09월
			Q172EX-S2	2018년09월	Q172DEX	2025년09월
			Q172EX-S3	2018년09월	Q172DEX	2025년09월
			Q173PX	2018년09월	Q173DPX	2025년09월
			Q7BAT	2019년09월	QITSDIX	2026년09월
ļ				1		
			Q7BAT-SET	2019년09월		2026년09월
			Q10WCPU-W1-J	2023년03월		2030년09월
		ull al .	Q10WCPU-W1-CFJ	2023년03월		2030년09월
		베이스	Q35BL-E	2015년11월	Q35BL	2022년11월
			Q38BL-E	2015년11월	Q38BL	2022년11월
ļ			QA1S33B	2018년09월	Q33B	2025년09월
ļ			QA1S33B-E	2018년09월	Q33B	2025년09월
ļ			QA1S35B	2018년09월	Q35B	2025년09월
			QA1S35B-E	2018년09월	Q35B	2025년09월
ļ			QA1S38B	2018년09월	Q38B	2025년09월
			QA1S38B-E	2018년09월	Q38B	2025년09월
			Q65BL-E	2015년11월	Q65BL	2022년11월
			Q68BL-E	2015년11월	Q68BL	2022년11월
ļ			Q55BL-E	2015년11월	Q55BL	2022년11월
			QA65B-E	2015년11월	QA65B	2022년11월
ļ			QA68B-E	2018년06월	QA68B	2025년06월
		전원				
ļ		<del>신원</del> 아날로그	Q64RP	2015년09월	Q64RPN	2022년09월
		시크도그	Q64TCTT	2013년09월	Q64TCTTN QC4TCTTPN/N	2020년09월
			Q64TCTTBW	2013년09월	Q64TCTTBWN	2020년09월
ļ			Q64TCRT	2013년09월	Q64TCRTN	2020년09월
ļ			Q64TCRTBW	2013년09월	Q64TCRTBWN	2020년09월
		위치결정	QD75D1	2021년09월	QD75D1N	2028년09월
ı			QD75D2	2021년09월	QD75D2N	2028년09월
			QD75D4	2021년09월	QD75D4N	2028년09월
			0.00004	2021년09월	QD75P1N	2028년09월
			QD75P1	2021년09월	The state of the s	
			QD75P1 QD75P2	2021년09월	QD75P2N	2028년09월
				-		2028년09월 2028년09월
		정보/네트워크	QD75P2	2021년09월	QD75P2N	
		정보/네트워크	QD75P2 QD75P4	2021년09월 2021년09월	QD75P2N QD75P4N	2028년09월
		정보/네트워크	QD75P2 QD75P4 QJ71MES96 QJ71WS96-MES	2021년09월 2021년09월 2018년05월 2018년05월	QD75P2N QD75P4N QJ71MES96N QJ71MES96N	2028년09월 2025년05월 2025년05월
		정보/네트워크	QD75P2 QD75P4 QJ71MES96 QJ71WS96-MES QJ71E71-B2	2021년09월 2021년09월 2018년05월 2018년05월 2017년02월	QD75P2N QD75P4N QJ71MES96N QJ71MES96N QJ71E71-100	2028년09월 2025년05월 2025년05월 2024년02월
		정보/네트워크	QD75P2 QD75P4 QJ71MES96 QJ71WS96-MES QJ71E71-B2 QJ71E71-B5	2021년09월 2021년09월 2018년05월 2018년05월 2017년02월	QD75P2N QD75P4N QJ71MES96N QJ71MES96N	2028년09월 2025년05월 2025년05월 2024년02월 2024년02월
		정보/네트워크	QD75P2 QD75P4 QJ71MES96 QJ71WS96-MES QJ71E71-B2 QJ71E71-B5 A1SJ71AP23Q	2021년09월 2021년09월 2018년05월 2018년05월 2017년02월 2017년02월 2018년09월	QD75P2N QD75P4N QJ71MES96N QJ71MES96N QJ71E71-100	2028년09월 2025년05월 2025년05월 2024년02월 2024년02월 2025년09월
		정보/네트워크	QD75P2 QD75P4 QJ71MES96 QJ71WS96-MES QJ71E71-B2 QJ71E71-B5 A1SJ71AP23Q A1SJ71AR23Q	2021년09월 2021년09월 2018년05월 2018년05월 2017년02월 2017년02월 2018년09월 2018년09월	QD75P2N QD75P4N QJ71MES96N QJ71MES96N QJ71E71-100	2028년09월 2025년05월 2025년05월 2024년02월 2024년02월 2025년09월 2025년09월
		정보/네트워크	QD75P2 QD75P4 QJ71MES96 QJ71WS96-MES QJ71E71-B2 QJ71E71-B5 A1SJ71AP23Q A1SJ71AR23Q A1SJ71AT23BQ	2021년09월 2021년09월 2018년05월 2018년05월 2017년02월 2017년02월 2018년09월 2018년09월 2018년09월	QD75P2N QD75P4N QJ71MES96N QJ71MES96N QJ71E71-100 QJ71E71-100	2028년09월 2025년05월 2025년05월 2024년02월 2024년02월 2025년09월 2025년09월 2025년09월
		정보/네트워크	QD75P2 QD75P4 QJ71MES96 QJ71WS96-MES QJ71E71-B2 QJ71E71-B5 A1SJ71AP23Q A1SJ71AR23Q A1SJ71AT23BQ QJ71FL71-B2-F01	2021년09월 2021년09월 2018년05월 2018년05월 2017년02월 2017년02월 2018년09월 2018년09월 2018년09월 2017년02월	QD75P2N QD75P4N QJ71MES96N QJ71MES96N QJ71E71-100 QJ71E71-100	2028년09월 2025년05월 2025년05월 2024년02월 2024년02월 2025년09월 2025년09월 2025년09월 2025년09월
		정보/네트워크	QD75P2 QD75P4 QJ71MES96 QJ71WS96-MES QJ71E71-B2 QJ71E71-B5 A1SJ71AP23Q A1SJ71AR23Q A1SJ71AT23BQ	2021년09월 2021년09월 2018년05월 2018년05월 2017년02월 2017년02월 2018년09월 2018년09월 2018년09월	QD75P2N QD75P4N QJ71MES96N QJ71MES96N QJ71E71-100 QJ71E71-100	2028년09월 2025년05월 2025년05월 2024년02월 2024년02월 2025년09월 2025년09월 2025년09월
		정보/네트워크	QD75P2 QD75P4 QJ71MES96 QJ71WS96-MES QJ71E71-B2 QJ71E71-B5 A1SJ71AP23Q A1SJ71AR23Q A1SJ71AT23BQ QJ71FL71-B2-F01	2021년09월 2021년09월 2018년05월 2018년05월 2017년02월 2017년02월 2018년09월 2018년09월 2018년09월 2017년02월	QD75P2N QD75P4N QJ71MES96N QJ71MES96N QJ71E71-100 QJ71E71-100	2028년09월 2025년05월 2025년05월 2024년02월 2024년02월 2025년09월 2025년09월 2025년09월 2025년09월
		정보/네트워크	QD75P2 QD75P4 QJ71MES96 QJ71WS96-MES QJ71E71-B2 QJ71E71-B5 A1SJ71AP23Q A1SJ71AR23Q A1SJ71AT23BQ QJ71FL71-B2-F01 QJ71FL71-B5-F01	2021년09월 2021년09월 2018년05월 2018년05월 2017년02월 2017년02월 2018년09월 2018년09월 2018년09월 2017년02월 2017년02월	QD75P2N QD75P4N QJ71MES96N QJ71MES96N QJ71E71-100 QJ71E71-100 QJ71FL71-T-F01 QJ71FL71-T-F01	2028년09월 2025년05월 2025년05월 2024년02월 2024년02월 2025년09월 2025년09월 2025년09월 2025년09월 2024년02월 2024년02월
		정보/네트워크	QD75P2 QD75P4 QJ71MES96 QJ71WS96-MES QJ71E71-B2 QJ71E71-B5 A1SJ71AP23Q A1SJ71AR23Q A1SJ71AT23BQ QJ71FL71-B2-F01 QJ71FL71-B5-F01 QJ71FL71-B2	2021년09월 2021년09월 2018년05월 2018년05월 2017년02월 2017년02월 2018년09월 2018년09월 2018년09월 2017년02월 2017년02월	QD75P2N QD75P4N QJ71MES96N QJ71MES96N QJ71E71-100 QJ71E71-100 QJ71FL71-T-F01 QJ71FL71-T-F01 QJ71FL71-T-F01	2028년09월 2025년05월 2025년05월 2024년02월 2024년02월 2025년09월 2025년09월 2025년09월 2024년02월 2024년02월 2024년02월
		정보/네트워크	QD75P2 QD75P4 QJ71MES96 QJ71WS96-MES QJ71E71-B2 QJ71E71-B5 A1SJ71AP23Q A1SJ71AR23Q A1SJ71AT23BQ QJ71FL71-B2-F01 QJ71FL71-B5-F01 QJ71FL71-B5	2021년09월 2021년09월 2018년05월 2018년05월 2017년02월 2018년09월 2018년09월 2018년09월 2018년09월 2017년02월 2017년02월 2017년02월	QD75P2N QD75P4N QJ71MES96N QJ71MES96N QJ71E71-100 QJ71E71-100 QJ71FL71-T-F01 QJ71FL71-T-F01 QJ71FL71-T-F01	2028년09월 2025년05월 2025년05월 2024년02월 2024년02월 2025년09월 2025년09월 2025년09월 2024년02월 2024년02월 2024년02월 2024년02월 2024년02월
		정보/네트워크	QD75P2 QD75P4 QJ71MES96 QJ71WS96-MES QJ71E71-B2 QJ71E71-B5 A1SJ71AP23Q A1SJ71AR23Q A1SJ71AT23BQ QJ71FL71-B2-F01 QJ71FL71-B5-F01 QJ71FL71-B5-F01 QJ71FL71-B5 QJ71FL71-B5	2021년09월 2021년09월 2018년05월 2018년05월 2017년02월 2018년09월 2018년09월 2018년09월 2017년02월 2017년02월 2017년02월 2017년02월 2017년02월 2015년11월 2023년12월 2012년12월	QD75P2N QD75P4N QJ71MES96N QJ71MES96N QJ71E71-100 QJ71E71-100 QJ71FL71-T-F01 QJ71FL71-T-F01 QJ71FL71-T QJ71FL71-T	2028년09월 2025년05월 2025년05월 2024년02월 2024년02월 2025년09월 2025년09월 2025년09월 2024년02월 2024년02월 2024년02월 2024년02월 2024년11월 2030년12월 2019년12월
		정보/네트워크	QD75P2 QD75P4 QJ71MES96 QJ71WS96-MES QJ71E71-B2 QJ71E71-B5 A1SJ71AP23Q A1SJ71AR23Q A1SJ71AT23BQ QJ71FL71-B2-F01 QJ71FL71-B5-F01 QJ71FL71-B5-QJ71FL71-B5	2021년09월 2021년09월 2018년05월 2018년05월 2017년02월 2018년09월 2018년09월 2018년09월 2018년09월 2017년02월 2017년02월 2017년02월 2017년02월 2015년11월 2023년12월	QD75P2N QD75P4N QJ71MES96N QJ71MES96N QJ71E71-100 QJ71E71-100 QJ71FL71-T-F01 QJ71FL71-T-F01 QJ71FL71-T- QJ71FL71-T	2028년09월 2025년05월 2025년05월 2024년02월 2024년02월 2025년09월 2025년09월 2025년09월 2024년02월 2024년02월 2024년02월 2024년02월 2022년11월 2030년12월

1平フロイ	게포기비스	게표기법	다조제프	ᄱᄮᄌᆿᅁ		원그룹 (2023/
∥품구분1 .C	제품구분2 MELSEC-A 시리즈	제품구분3 CPU	단종제품 A1SCPUC24-R2	생산종료일 2014년09월	추천대체기종	수리대응기한 2021년09월
	MEESEC A 11-1-	Ci o	A1SHCPU	2014년09월		2021년09월
			A2SHCPU	2014년09월		2021년09월
	MELSEC-A APIA		A2USCPU	2014년09월		2021년09월
			A2USHCPU-S1	2014년09월		2021년09월
			Q2ASCPU	2014년09월		2021년09월
			Q2ASCPU-S1	2014년09월		2021년09월
			Q2ASHCPU	2014년09월		2021년09월
			Q2ASHCPU-S1	2014년09월		2021년09월
			Q1MEM-64S Q1MEM-128S	2020년04월 2020년04월		수리대상외 수리대상외
			Q1MEM-256S	2020년04월		수리대상외
			Q1MEM-512S	2020년04월		수리대상외
			Q1MEM-1MS	2020년04월		수리대상외
			Q1MEM-2MS	2020년04월		수리대상외
			Q1MEM-64SE	2020년04월		수리대상외
			Q1MEM-128SE	2020년04월		수리대상외
			Q1MEM-256SE	2020년04월		수리대상외
			Q1MEM-512SE	2020년04월 2020년04월		수리대상외 수리대상외
		베이스	Q1MEM-1MSE A1S32B	2014년09월		2021년09월
		-11-1-	A1S33B	2014년09월		2021년09월
			A1S35B	2014년09월		2021년09월
			A1S38B	2014년09월		2021년09월
			A1S38HB	2014년09월		2021년09월
			A1S38HBEU	2014년09월		2021년09월
			A1S52B	2014년09월		2021년09월
			A1S55B	2014년09월		2021년09월
-			A1S58B	2014년09월		2021년09월
			A1S65B	2014년09월		2021년09월
		전원	A1S68B A1S62PN	2014년09월 2014년09월		2021년09월 2021년09월
		26	A1S62PN A1S61PN	2014년09월 2024년04월		2021년09월 2031년04월
			A1S63P	2024년04월		2031년04월
			A61RP	2025년12월		2032년12월
		입출력	A1SX10	2014년09월		2021년09월
			A1SX10EU	2014년09월		2021년09월
			A1SX20	2014년09월		2021년09월
			A1SX20EU	2014년09월		2021년09월
			A1SX40	2014년09월		2021년09월
			A1SX40-S1	2014년09월		2021년09월
			A1SX40-S2 A1SX41	2014년09월 2014년09월		2021년09월 2021년09월
			A1SX41-S1	2014년09월		2021년09월
			A1SX41-S2	2014년09월		2021년09월
			A1SX42	2014년09월		2021년09월
			A1SX42-S1	2014년09월		2021년09월
			A1SX42-S2	2014년09월		2021년09월
			A1S42X	2014년09월		2021년09월
			A1SX71	2014년09월		2021년09월
			A1SX80	2014년09월		2021년09월
			A15X80-S1	2014년09월		2021년09월
			A1SX80-S2 A1SX81	2014년09월 2014년09월		2021년09월 2021년09월
			A1SX81 A1SX81-S2	2014년09월 2014년09월		2021년09월 2021년09월
			A1SX82-S1	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB3-4D	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB3-8D	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB3-16D	2014년09월		2021년09월
			A1SY40P	2014년09월		2021년09월
			A1SY41P	2014년09월		2021년09월
			A1SY50	2014년09월		2021년09월
			A1SY60	2014년09월		2021년09월
			A1SY71	2014년09월		2021년09월
			A1S42Y AJ55TB2-4T	2014년09월 2014년09월		2021년09월 2021년09월
			AJ55TB2-4T AJ55TB2-8T	2014년09월 2014년09월		2021년09월
			AJ55TB2-01	2014년09월		2021년09월
			A1SY60E	2014년09월		2021년09월
			A1SY80	2014년09월		2021년09월
			A1SY81	2014년09월		2021년09월
			A1SY82	2014년09월		2021년09월
			A1SY68A	2014년09월		2021년09월
ì						

					•	원그룹 (2023/09)
제품구분1		제품구분3	단종제품	생산종료일	추천대체기종	수리대응기한
PLC	MELSEC-A 시리즈	입출력	A1SY10EU	2014년09월		2021년09월
			A1SY14EU	2014년09월		2021년09월
			A1SY18A	2014년09월		2021년09월
			A1SY18AEU	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB2-4R	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB2-8R	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB2-16R	2014년09월		2021년09월
			A1SY22	2014년09월		2021년09월
			A1SY28A	2014년09월		2021년09월
			A1SH42P	2014년09월		2021년09월
			A1SH42P-S1	2014년09월		2021년09월
			A1SH42	2014년09월		2021년09월
				2014년09월		2021년09월
			A1SH42-S1	1		
			AJ55TB32-4DT	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB32-8DT	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB32-16DT	2014년09월		2021년09월
			A1SX48Y58	2014년09월		2021년09월
			A1SX48Y18	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB32-4DR	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB32-8DR	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB32-16DR	2014년09월		2021년09월
			A1SI61	2014년09월		2021년09월
		아날로그	A1S64AD	2014년09월		2021년09월
			A1S68AD	2014년09월		2021년09월
			A1S62DA	2014년09월		2021년09월
			A1S68DAV	2014년09월		2021년09월
			A1S68DAI	2014년09월 2014년09월		2021년09월 2021년09월
				1		
			A1S63ADA	2014년09월		2021년09월
			A1S66ADA	2014년09월		2021년09월
			A1S68TD	2014년09월		2021년09월
			A1S62RD3N	2014년09월		2021년09월
			A1S62RD4N	2014년09월		2021년09월
			A1S64TCTRT	2014년09월		2021년09월
			A1S64TCTRTBW	2014년09월		2021년09월
		고속카운터	A1SD61	2014년09월		2021년09월
			A1SD62	2014년09월		2021년09월
			A1SD62D	2014년09월		2021년09월
			A1SD62D-S1	2014년09월		2021년09월
			A1SD62E	2014년09월		2021년09월
		위치결정	A1SD75M1	2014년09월		2021년09월
			A1SD75M2	2014년09월		2021년09월
				2014년09월		2021년09월
			A1SD75M3			
			A1SD75P1-S3	2014년09월		2021년09월
			A1SD75P2-S3	2014년09월		2021년09월
			A1SD75P3-S3	2014년09월		2021년09월
			A1S62LS	2014년09월		2021년09월
		정보/네트워크	A1SJ71E71N3-T	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71QE71N3-T	2014년09월		2021년09월
			AJ71LP21	2014년09월		2021년09월
			AJ71QLP21	2014년09월		2021년09월
			AJ71QLP21S	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71LP21	2019년03월		2026년03월
			A1SJ71QLP21	2019년03월		2026년03월
			A1SJ71QLP21S	2014년09월		2021년09월
			AJ72LP25	2014년09월		2021년09월
			AJ72QLP25	2014년09월		2021년09월
			A1SJ72QLP25	2014년09월		2021년09월
			AJ71LP21G	2014년09월		2021년09월
			AJ71QLP21G	2014년09월		2021년09월
			AJ72LP25G	2014년09월		2021년09월
			AJ72QLP25G	2014년09월		2021년09월
			AJ71LR21	2014년09월		2021년09월
			AJ71QLR21	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71LR21	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71QLR21	2014년09월		2021년09월
			AJ72LR25	2014년09월		2021년09월
			AJ72QLR25	2014년09월		2021년09월
			A1SJ72QLR25	2014년09월		2021년09월
			AJ71BR11	2014년09월		2021년09월
			AJ71QBR11 A1SJ71BR11	2014년09월 2019년03월		2021년09월 2026년03월

-II · ·	-ti · ·	-P · ·	F1 = -11 =	m · · · · ·		원그룹 (2023/09)
제품구분1 PLC	제품구분2 MELSEC-A 시리즈	제품구분3 정보/네트워크	<u>단종제품</u>	생산종료일	추천대체기종 I	수리대응기한
r LC	MELSEC-A 시디스	O포/테드쿼크	A1SJ71QBR11 AJ72BR15	2019년03월 2014년09월		2026년03월 2021년09월
			AJ72QBR15	2014년09월		2021년09월
			A1SJ72QBR15	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71AP21	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71AR21	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71AT21B	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71QC24N1	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71QC24N1-R2	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71UC24-R2	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71UC24-R4	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71UC24-PRF A1SJ71AS92	2014년09월 2014년09월		2021년09월 2021년09월
			A1SJ71J92-S3	2014년09월		2021년09월
		주변기기	Q6TEL	2014년09월		2021년09월
	MELSEC-F 시리즈	FX2N	FX2N-16MR	2012년09월	FX3U-16MR/ES	2019년09월
			FX2N-16MS	2012년09월	FX3U-32MS/ES	2019년09월
			FX2N-16MT	2012년09월	FX3U-16MT/ES	2019년09월
			FX2N-32MR	2012년09월	FX3U-32MR/ES	2019년09월
			FX2N-32MS	2012년09월	FX3U-32MS/ES	2019년09월
			FX2N-32MT	2012년09월	FX3U-32MT/ES	2019년09월
			FX2N-48MR	2012년09월	FX3U-48MR/ES	2019년09월
			FX2N-48MS FX2N-48MT	2012년09월 2012년09월	FX3U-64MS/ES FX3U-48MT/ES	2019년09월 2019년09월
			FX2N-48MT FX2N-64MR	2012년09월 2012년09월	FX3U-48MI/ES FX3U-64MR/ES	2019년09월 2019년09월
			FX2N-64MS	2012년09월	FX3U-64MS/ES	2019년09월
			FX2N-64MT	2012년09월	FX3U-64MT/ES	2019년09월
			FX2N-80MR	2012년09월	FX3U-80MR/ES	2019년09월
			FX2N-80MS	2012년09월	FX3U-64MS/ES + FX2N-8EX + FX2N-16EYS	2019년09월
			FX2N-80MT	2012년09월	FX3U-80MT/ES	2019년09월
			FX2N-128MR	2012년09월	FX3U-128MR/ES	2019년09월
			FX2N-128MT	2012년09월	FX3U-128MT/ES	2019년09월
			FX2N-32MR-D	2012년09월 2012년09월	FX3U-32MR/DS	2019년09월 2019년09월
			FX2N-32MT-D FX2N-48MR-D	2012년09월	FX3U-32MT/DS FX3U-48MR/DS	2019년09월
			FX2N-48MT-D	2012년09월	FX3U-48MT/DS	2019년09월
			FX2N-64MR-D	2012년09월	FX3U-64MR/DS	2019년09월
			FX2N-64MT-D	2012년09월	FX3U-64MT/DS	2019년09월
			FX2N-80MR-D	2012년09월	FX3U-80MR/DS	2019년09월
			FX2N-80MT-D	2012년09월	FX3U-80MT/DS	2019년09월
			FX2N-16MR-UA1/UL	2012년09월	FX3U-32MR/UA1	2019년09월
			FX2N-32MR-UA1/UL	2012년09월	FX3U-32MR/UA1	2019년09월
			FX2N-48MR-UA1/UL	2012년09월	FX3U-64MR/UA1	2019년09월
			FX2N-64MR-UA1/UL FX2N-16MT-E/UL	2012년09월 2012년09월	FX3U-64MR/UA1 FX3U-16MT/ES	2019년09월 2019년09월
			FX2N-32MT-E/UL	2012년09월	FX3U-32MT/ES	2019년09월
			FX2N-48MT-E/UL	2012년09월	FX3U-48MT/ES	2019년09월
			FX2N-16MR-ES/UL	2012년09월	FX3U-16MR/ES	2019년09월
			FX2N-32MR-ES/UL	2012년09월	FX3U-32MR/ES	2019년09월
			FX2N-48MR-ES/UL	2012년09월	FX3U-48MR/ES	2019년09월
			FX2N-64MR-ES/UL	2012년09월	FX3U-64MR/ES	2019년09월
			FX2N-80MR-ES/UL	2012년09월	FX3U-80MR/ES	2019년09월
			FX2N-128MR-ES/UL	2012년09월	FX3U-128MR/ES	2019년09월
			FX2N-16MT-ESS/UL	2012년09월	FX3U-16MT/ESS	2019년09월
			FX2N-32MT-ESS/UL FX2N-48MT-ESS/UL	2012년09월 2012년09월	FX3U-32MT/ESS FX3U-48MT/ESS	2019년09월 2019년09월
			FX2N-48MT-ESS/UL	2012년09월 2012년09월	FX3U-48MT/ESS FX3U-64MT/ESS	2019년09월 2019년09월
			FX2N-80MT-ESS/UL	2012년09월	FX3U-80MT/ESS	2019년09월
			FX2N-128MT-ESS/UL	2012년09월	FX3U-128MT/ESS	2019년09월
			FX2N-32MR-DS	2012년09월	FX3U-32MR/DS	2019년09월
			FX2N-48MR-DS	2012년09월	FX3U-48MR/DS	2019년09월
			FX2N-64MR-DS	2012년09월	FX3U-64MR/DS	2019년09월
			FX2N-80MR-DS	2012년09월	FX3U-80MR/DS	2019년09월
			FX2N-32MT-DSS	2012년09월	FX3U-32MT/DSS	2019년09월
			FX2N-48MT-DSS	2012년09월	FX3U-48MT/DSS	2019년09월
			FX2N-64MT-DSS	2012년09월	FX3U-64MT/DSS	2019년09월
			FX2N-80MT-DSS	2012년09월	FX3U-80MT/DSS	2019년09월
			FX2NC-232ADP FX2NC-485ADP	2015년12월 2015년12월	FX3U-232ADP-MB FX3U-485ADP-MB	2022년12월 2022년12월
			FX2NC-485ADP FX2N-CNV-BD	2015년12월	FX3U-CNV-BD	2022년12월 2022년12월
			FX2N-8AV-BD	2015년12월	FX3U-8AV-BD	2022년12월
			FX2N-232-BD	2015년12월	FX3U-232-BD	2022년12월

u. 1			I		원그룹 (2023/09
분1 제품구분2	제품구분3	단종제품	생산종료일	추천대체기종	수리대응기한
MELSEC-F 시리즈	FX2N	FX2N-485-BD	2015년12월	FX3U-485-BD	2022년12월
		FX2N-422-BD	2015년12월	FX3U-422-BD	2022년12월
		FX2N-16LNK-M	2012년09월		2019년09월
	FX2NC	FX2NC-16MT	2012년09월	FX3UC-16MT/D	2019년09월
		FX2NC-32MT	2012년09월	FX3UC-32MT/D	2019년09월
		FX2NC-64MT	2012년09월	FX3UC-64MT/D	2019년09월
		FX2NC-96MT	2012년09월	FX3UC-96MT/D	2019년09월
		FX2NC-16MR-T	2012년09월	FX3UC-16MR/D-T	2019년09월
		FX2NC-16MT-D/UL	2012년09월	FX3UC-16MT/D	2019년09월
		1			
		FX2NC-32MT-D/UL	2012년09월	FX3UC-32MT/D	2019년09월
		FX2NC-64MT-D/UL	2012년09월	FX3UC-64MT/D	2019년09월
		FX2NC-96MT-D/UL	2012년09월	FX3UC-96MT/D	2019년09월
		FX2NC-16MT-DSS	2012년09월	FX3UC-16MT/DSS	2019년09월
		FX2NC-32MT-DSS	2012년09월	FX3UC-32MT/DSS	2019년09월
		FX2NC-64MT-DSS	2012년09월	FX3UC-64MT/DSS	2019년09월
		FX2NC-96MT-DSS	2012년09월	FX3UC-96MT/DSS	2019년09월
		FX2NC-16MR-T-DS	2012년09월	FX3UC-16MR/DS-T	2019년09월
		FX2NC-232ADP	2015년12월	FX3U-232ADP-MB	2022년12월
		FX2NC-485ADP	2015년12월	FX3U-485ADP-MB	2022년12월
	FX1N				
	FAIN	FX1N-24MR	2015년12월	FX3G-24MR/ES	2022년12월
		FX1N-24MT	2015년12월	FX3G-24MT/ES	2022년12월
		FX1N-40MR	2015년12월	FX3G-40MR/ES	2022년12월
		FX1N-40MT	2015년12월	FX3G-40MT/ES	2022년12월
		FX1N-60MR	2015년12월	FX3G-60MR/ES	2022년12월
		FX1N-60MT	2015년12월	FX3G-60MT/ES	2022년12월
		FX1N-24MR-D	2015년12월	FX3G-24MR/DS	2022년12월
		FX1N-24MT-D	2015년12월	FX3G-24MT/DS	2022년12월
		FX1N-40MR-D	2015년12월	FX3G-40MR/DS	2022년12월
		FX1N-40MT-D	2015년12월	FX3G-40MT/DS	2022년12월
		FX1N-60MR-D	2015년12월	FX3G-40MR/DS	2022년12월
		FX1N-60MT-D			
			2015년12월	FX3G-60MT/DS	2022년12월
		FX1N-24MR-ES/UL	2015년12월	FX3G-24MR/ES	2022년12월
		FX1N-40MR-ES/UL	2015년12월	FX3G-40MR/ES	2022년12월
		FX1N-60MR-ES/UL	2015년12월	FX3G-60MR/ES	2022년12월
		FX1N-24MT-ESS/UL	2015년12월	FX3G-24MT/ESS	2022년12월
		FX1N-40MT-ESS/UL	2015년12월	FX3G-40MT/ESS	2022년12월
		FX1N-60MT-ESS/UL	2015년12월	FX3G-60MT/ESS	2022년12월
		FX1N-24MR-DS	2015년12월	FX3G-24MR/DS	2022년12월
		FX1N-40MR-DS	2015년12월	FX3G-40MR/DS	2022년12월
		FX1N-60MR-DS	2015년12월	FX3G-60MR/DS	2022년12월
		FX1N-24MT-DSS	2015년12월	FX3G-24MT/DSS	2022년12월
		FX1N-40MT-DSS	2015년12월	FX3G-24MT/DSS	2022년12월
				·	
		FX1N-60MT-DSS	2015년12월	FX3G-60MT/DSS	2022년12월
		FX2NC-232ADP	2015년12월	FX3U-232ADP-MB	2022년12월
		FX2NC-485ADP	2015년12월	FX3U-485ADP-MB	2022년12월
		FX1N-CNV-BD	2015년12월	FX3G-CNV-ADP	2022년12월
		FX1N-4EX-BD	2015년12월	FX3G-4EX-BD	2022년12월
		FX1N-2EYT-BD	2015년12월	FX3G-2EYT-BD	2022년12월
		FX1N-2AD-BD	2015년12월	FX3G-2AD-BD	2022년12월
		FX1N-1DA-BD	2015년12월	FX3G-1DA-BD	2022년12월
		FX1N-8AV-BD	2015년12월	FX3G-8AV-BD	2022년12월
		FX1N-232-BD	2015년12월	FX3G-232-BD	2022년12월
		FX1N-422-BD	2015년12월	FX3G-422-BD	2022년12월
		FX1N-422-BD FX1N-485-BD	2015년12월	FX3G-485-BD	2022년12월
		FX1N-5DM	2015년12월	FX3G-5DM	2022년12월
		FX0N-3A	2015년12월	FX3U-3A-ADP	2022년12월
	FX0N	FX0N-40ER-ES/UL	2012년09월	FX2N-48ER-ES/UL	2019년09월
		FX0N-40ER-DS	2012년09월	FX2N-48ER-DS	2019년09월
		FX0N-40ET-DSS	2012년09월	FX2N-48ET-DSS	2019년09월
		FX0N-3A	2015년12월	FX3U-3A-ADP	2022년12월
	FX1NC	FX1NC-16MT	2015년12월	FX3GC-32MT/D	2022년12월
		FX1NC-32MT	2015년12월	FX3GC-32MT/D	2022년12월
		FX0N-3A	2015년12월	FX3U-3A-ADP	2022년12월
		FX2NC-232ADP	2015년12월	FX3U-232ADP-MB	2022년12월
		FX2NC-485ADP	2015년12월	FX3U-485ADP-MB	2022년12월
	FX1S	FX1S-10MR	2015년12월	FX3S-10MR/ES	2022년12월
		FX1S-14MR	2015년12월	FX3S-14MR/ES	2022년12월
		FX1S-20MR	2015년12월	FX3S-20MR/ES	2022년12월
			2015년12월	FX3S-30MR/ES	2022년12월
		FX1S-30MR	2013년12월	1 AJJ-JOIVITY EJ	2022년12월

I =	11274	DETE.	티즈레프	ᄺᄪᅐᅙᅁ	PLC/HMI기술지	
품구분1 .C	_	제품구분3 FX1S	단종제품 FX1S-14MT	생산종료일 2015년12원	추천대체기종 FY3C-14MT/FC	수리대응기한 2022년12원
	MELSEC-F ALIC	1713	FX1S-14MT FX1S-20MT	2015년12월 2015년12월	FX3S-14MT/ES FX3S-20MT/ES	2022년12월 2022년12월
			FX1S-30MT	2015년12월	FX3S-30MT/ES	2022년12월
	MELSEC-F 시리즈		FX1S-10MR-D	2015년12월	FX3S-30MI/ES FX3S-10MR/DS	2022년12월
			FX1S-14MR-D	2015년12월	FX3S-14MR/DS	2022년12월
			FX1S-20MR-D	2015년12월	FX3S-20MR/DS	2022년12월
			FX1S-30MR-D	2015년12월	FX3S-30MR/DS	2022년12월
			FX1S-10MT-D	2015년12월	FX3S-10MT/DS	2022년12월
			FX1S-14MT-D	2015년12월	FX3S-14MT/DS	2022년12월
			FX1S-20MT-D	2015년12월	FX3S-20MT/DS	2022년12월
			FX1S-30MT-D	2015년12월	FX3S-30MT/DS	2022년12월
			FX1S-10MR-ES/UL	2015년12월	FX3S-10MR/ES	2022년12월
			FX1S-14MR-ES/UL	2015년12월	FX3S-14MR/ES	2022년12월
			FX1S-20MR-ES/UL	2015년12월	FX3S-20MR/ES	2022년12월
			FX1S-30MR-ES/UL	2015년12월	FX3S-30MR/ES	2022년12월
			FX1S-10MT-ESS/UL	2015년12월	FX3S-10MT/ESS	2022년12월
			FX1S-14MT-ESS/UL	2015년12월	FX3S-14MT/ESS	2022년12월
			FX1S-20MT-ESS/UL	2015년12월	FX3S-20MT/ESS	2022년12월
			FX1S-30MT-ESS/UL	2015년12월	FX3S-30MT/ESS	2022년12월
			FX1S-10MR-DS	2015년12월	FX3S-10MR/DS	2022년12월
			FX1S-14MR-DS	2015년12월	FX3S-14MR/DS	2022년12월
			FX1S-20MR-DS	2015년12월	FX3S-20MR/DS	2022년12월
			FX1S-30MR-DS	2015년12월	FX3S-30MR/DS	2022년12월
			FX1S-10MT-DSS	2015년12월	FX3S-10MT/DSS	2022년12월
			FX1S-14MT-DSS	2015년12월	FX3S-14MT/DSS	2022년12월
			FX1S-20MT-DSS	2015년12월	FX3S-20MT/DSS	2022년12월
			FX1S-30MT-DSS	2015년12월	FX3S-30MT/DSS	2022년12월
			FX2NC-232ADP	2015년12월	FX3U-232ADP-MB	2022년12월
			FX2NC-485ADP	2015년12월	FX3U-485ADP-MB	2022년12월
			FX1N-CNV-BD	2015년12월	FX3S-CNV-ADP	2022년12월
			FX1N-4EX-BD	2015년12월	FX3G-4EX-BD	2022년12월
			FX1N-2EYT-BD	2015년12월	FX3G-2EYT-BD	2022년12월
			FX1N-2AD-BD	2015년12월	FX3G-2AD-BD	2022년12월
			FX1N-1DA-BD	2015년12월	FX3G-1DA-BD	2022년12월
			FX1N-8AV-BD	2015년12월	FX3G-8AV-BD	2022년12월
			FX1N-232-BD	2015년12월	FX3G-232-BD	2022년12월
			FX1N-422-BD	2015년12월	FX3G-422-BD	2022년12월
			FX1N-485-BD	2015년12월	FX3G-485-BD	2022년12월
	네트워크 관련제품	CC-Link IE Field	NZ2GF2B1N-16D	2018년09월	NZ2GF2B1N1-16D	2025년09월
			NZ2GF2B1-16D	2015년11월	NZ2GF2B1N-16D	2022년11월
			NZ2GFCE3-32D	2018년09월	NZ2GFCE3N-32D	2025년09월
			NZ2EX2B1-16D	2017년10월	NZ2EX2B1N-16D	2024년10월
			NZ2GF2B1N-16T	2018년09월	NZ2GF2B1N1-16T	2025년09월
			NZ2GF2B1-16T	2015년11월	NZ2GF2B1N-16T	2022년11월
			NZ2GF2B1N-16TE	2018년09월	NZ2GF2B1N1-16TE	2025년09월
			NZ2GF2B1-16TE	2015년11월	NZ2GF2B1N-16TE	2022년11월
			NZ2GFCE3-32T	2018년09월	NZ2GFCE3N-32T	2025년09월
			NZ2EX2B1-16T	2017년10월	NZ2EX2B1N-16T	2024년10월
			NZ2EX2B1-16TE	2017년10월	NZ2EX2B1N-16TE	2024년10월
			NZ2GFCE3-32DT	2018년09월	NZ2GFCE3N-32DT	2025년09월
			NZ2GF2B-60AD4	2015년11월	NZ2GF2BN-60AD4	2022년11월
			NZ2GF2B-60DA4	2015년11월	NZ2GF2BN-60DA4	2022년11월
		CC-Link	FX2N-16CCL-M	2012년09월		2019년09월
			FX2N-32CCL	2023년12월		2030년12월
			AJ65BTC1-32D	2018년10월	AJ65SBTCF1-32D	2025년10월
			AJ65BTC1-32T	2018년10월	AJ65SBTCF1-32T	2025년10월
			AJ65SBTB32-16KDT2	2017년08월		2024년08월
			AJ65SBTB32-16KDT8	2017년08월		2024년08월
			AJ65SBTB1-32KDT8	2017년08월		2024년08월
			AJ65BT-RPI-10A	2023년06월		2030년06월
			AJ65BT-RPI-10B	2023년06월		2030년06월
			AJ65BT-D75P2-S3	2021년03월		2028년03월
		Ethernet	QJ71E71-B2	2017년02월	QJ71E71-100	2024년02월
		Luiemet	QJ71E71-B5	2017년02월	QJ71E71-100	2024년02월
			A1SJ71E71N3-T	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71QE71N3-T	2014년09월		2021년09월
			NZ2EHG-T8	2016년01월	NZ2EHG-T8N	2023년01월
			NZ2EHF-T8	2018년10월	NZ2EHG-T8N, NZ2MHG-T8F2	2025년10월
			NZ2WL-JPA	2018년09월		2025년09월
			NZ2WL-JPS	2018년09월		2025년09월
		SSCNET	Q173HCPU	2018년09월	Q173DSCPU	2025년09월
			Q173HCPU-T	2018년09월	Q173DSCPU	2025년09월
			Q172HCPU	2018년09월	Q172DSCPU	2025년09월

제품구분1	제품구분2	제품구분3	단종제품	생산종료일	추천대체기종	수리대응기한
	네트워크 관련제품	SSCNET	QD75MH1	2018년09월	OD77MS2	2025년09월
			QD75MH2	2018년09월	QD77MS2	2025년09월
			QD75MH4	2018년09월	QD77MS4	2025년09월
			QD74MH8	2019년12월		2026년12월
			QD74MH16	2019년12월		2026년12월
			Q172CPUN	2018년09월	Q172DSCPU	2025년09월
			Q172CPUN-T	2018년09월	Q172DSCPU	2025년09월
			Q173CPUN	2018년09월	Q173DSCPU	2025년09월
			Q173CPUN-T	2018년09월	Q173DSCPU	2025년09월
			QD75M1	2018년09월	QD77MS2	2025년09월
			QD75M2	2018년09월	QD77MS2	2025년09월
			QD75M4	2018년09월	QD77MS4	2025년09월
			A1SD75M1	2014년09월	4577ms .	2021년09월
			A1SD75M2	2014년09월		2021년09월
			A1SD75M3	2014년09월		2021년09월
		MELSECNET/10	AJ71LP21	2014년09월		2021년09월
			AJ71QLP21	2014년09월		2021년09월
			AJ71QLP21S	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71LP21	2014년09월 2019년03월	QJ71LP21-25	2021년09월
			A1SJ71QLP21	2019년03월	QJ71LP21-25	2026년03월
					Q// 1LF21-25	
			A1SJ71QLP21S	2014년09월		2021년09월
			AJ72LP25	2014년09월		2021년09월
			AJ72QLP25	2014년09월		2021년09월
			A1SJ72QLP25	2014년09월		2021년09월
			AJ71LP21G	2014년09월		2021년09월
			AJ71QLP21G	2014년09월		2021년09월
			AJ72LP25G	2014년09월		2021년09월
			AJ72QLP25G	2014년09월		2021년09월
			AJ71LR21	2014년09월		2021년09월
			AJ71QLR21	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71LR21	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71QLR21	2014년09월		2021년09월
			AJ72LR25	2014년09월		2021년09월
			AJ72QLR25	2014년09월		2021년09월
			A1SJ72QLR25	2014년09월		2021년09월
			AJ71BR11	2014년09월		2021년09월
			AJ71QBR11	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71QBR11	2019년03월	QJ71BR11	2026년03월
			A1SJ71BR11	2019년03월	QJ71BR11	2026년03월
			AJ72BR15	2014년09월		2021년09월
			AJ72QBR15	2014년09월		2021년09월
			A1SJ72QBR15	2014년09월		2021년09월
		MELSECNET(II)/B	A1SJ71AP21	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71AR21	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71AT21B	2014년09월		2021년09월
		MELSEC-I/OLINK	A1SJ51T64	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB3-4D	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB3-8D	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB3-16D	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB2-4T	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB2-8T	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB2-16T	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB2-4R	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB2-8R	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB2-16R	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB32-4DT	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB32-8DT	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB32-16DT	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB32-4DR	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB32-8DR	2014년09월		2021년09월
			AJ55TB32-16DR	2014년09월		2021년09월
		Serial	FX3U-232ADP	2013년09월		2020년09월
			FX1N-232-BD	2015년12월		2022년12월
			FX2N-232-BD	2015년12월		2022년12월
			FX2NC-232ADP	2015년12월		2022년12월
			A1SJ71QC24N1	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71UC24-R2	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71UC24-R2	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71QC24-PRF A1SJ71QC24N1-R2	2014년09월		2021년09월
			A1SJ71QC24N1-R2	2014년09월		2021년09월 2021년09월
						2021년09월 2022년12월
			FX1N-422-BD	2015년12월		스۷८소 단 1 스 걸

## PLC 단종제품 및 대체기종 리스트

제품구분1	제품구분2	제품구분3	단종제품	생산종료일	추천대체기종	수리대응기한
PLC	네트워크 관련제품	Serial	FX2N-422-BD	2015년12월		2022년12월
			FX3U-485ADP	2013년09월		2020년09월
			FX1N-485-BD	2015년12월		2022년12월
			FX2N-485-BD	2015년12월		2022년12월
			FX2NC-485ADP	2015년12월		2022년12월
		FL-net(OPCN-2)	QJ71FL71-B2-F01	2017년02월	QJ71FL71-T-F01	2024년02월
			QJ71FL71-B5-F01	2017년02월	QJ71FL71-T-F01	2024년02월
			QJ71FL71-B2	2017년02월	QJ71FL71-T	2024년02월
			QJ71FL71-B5	2015년11월	QJ71FL71-T	2022년11월
			QJ71FL71-T	2023년12월		2030년12월
		AS-i	A1SJ71AS92	2014년09월		2021년09월
		MES	RD81MES96	2020년05월	RD81MES96N	2027년05월