

XBC/XEC SU Type

Standard

C o n t e n t s

기본유닛	38
규격	38
시스템 구성도	39
입·출력 배선	40





성능규격 (XBC“SU”타입)

항목	XBC-DR20SU	XBC-DR30SU	XBC-DR40SU	XBC-DR60SU
	XBC-DN20SU	XBC-DN30SU	XBC-DN40SU	XBC-DN60SU
	XBC-DP20SU	XBC-DP30SU	XBC-DP40SU	XBC-DP60SU
연산방식	반복 연산, 정주기 연산, 인터럽트 연산, 고정주기 스캔			
입출력 제어 방식	스캔 동기 일괄처리 방식 (리프래시 방식), 명령어에 의한 다이렉트 방식			
프로그램 언어	래더 다이어그램(Ladder Diagram), 명령 리스트(Instruction List)			
명령어 수	기본명령	28종		
	응용명령	687종		
연산 처리 속도(기본명령)	94ns/step			
프로그램 메모리 용량	15Kstep			
최대 입출력 점수	244점 (기본 + 증설 7대)	254점 (기본 + 증설 7대)	264점 (기본 + 증설 7대)	284점 (기본 + 증설 7대)
데이터 영역	P	P0000 ~ P1023F (16,384점)		
	M	M0000 ~ M1023F (16,384점)		
	K	K0000 ~ K4095F (65,536점)		
	L	L0000 ~ L2047F (32,768점)		
	F	F0000 ~ F1023F (16,384점)		
	T	100ms, 10ms, 1ms: T0000 - T1023 (1,024점) (파라미터 설정에 의해 영역 변경이 가능함)		
	C	C0000 ~ C1023 (1,024점)		
	S	S00.00 ~ S127.99		
	D	D0000 ~ D10239 (10,240워드)		
	U	U0.0 ~ U0A.31 (352워드, 아날로그 데이터 리프래시 영역)		
	Z	Z000~Z127 (128워드)		
R	R0000~R10239(10,240워드)			
총 프로그램 수	128개			
초기화 태스크	1개			
정주기 태스크	최대 8개			
외부 접점 태스크	최대 8개			
내부 디바이스 태스크	최대 8개			
운전모드	RUN, STOP, DEBUG			
자기 진단 기능	연산 지연 감시, 메모리 이상, 입출력 이상			
프로그램 포트	RS-232C 1채널, USB 1채널 지원			
내장기능	RS-232C and RS-485(각 1채널), 펄스캐치, 입력필터, 외부인터럽트, 고속카운터, 위치결정 ^{*)}			
정전 시 데이터 보존	기본 파라미터에서 래치 영역 설정			
내부 소비 전류	478 mA	626 mA	684 mA	942 mA
	252 mA	310 mA	288 mA	340 mA
	305 mA	352 mA	355 mA	394 mA
중량	514g	528g	594g	804g
	475g	476g	578g	636g
	442g	446g	544g	717g

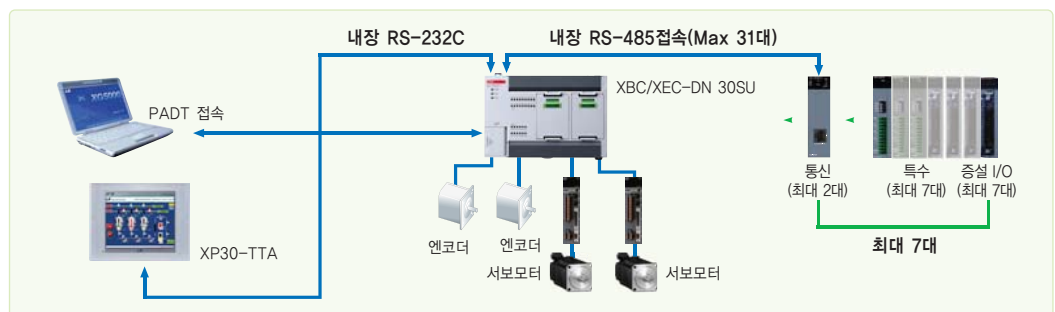
*) 내장 위치결정 기능은 TR타입 제품만 가능합니다.

성능규격
(XEC“SU”타입)

항목	XEC-DR20SU	XEC-DR30SU	XEC-DR40SU	XEC-DR60SU	비고
	XEC-DN20SU	XEC-DN30SU	XEC-DN40SU	XEC-DN60SU	
	XEC-DP20SU	XEC-DP30SU	XEC-DP40SU	XEC-DP60SU	
연산방식	반복연산, 정주기 연산, 인터럽트 연산, 고정주기 스캔				
입출력 제어 방식	스캔동기 일괄처리 방식 (리프레시 방식), 명령어에 의한 다이렉트 방식				
프로그램 언어	래더 다이어그램 (Ladder Diagram), SFC (Sequential Function Chart), ST (Structured Text)				
명령어 수	연산자	18개			
	기본평선	136종 + 실수 연산 평선			
	기본 평선블록	43개			
	전용 평선블록	특수기능 전용 평선			
연산처리 속도(기본명령)	94ns/step				
프로그램 메모리 용량	200KB				
최대 입출력 점수(기본+증설 7대)	244점	254점	264점	284점	
데이터 메모리	자동변수(A)	16KB			
	입력변수(I)	2KB (% I×15.15.63)			
	출력변수(Q)	2KB (% Q×15.15.63)			
	직접 변수	M	8KB		
		R	20KB (1블록)		
		W	20KB		R과 동일 영역
	플래그 변수	F	2KB		시스템 플래그
		K	8KB		내장특수 플래그
		L	4KB		고속링크 플래그
		U	1KB		특수모듈 플래그
플래시 영역	20KB, 2 블록			R디바이스 이용	
타이머	점수제한 없음(시간범위: 0.001초~4,294,967,295초)				1점당 자동변수 영역 20바이트 점유
카운터	점수제한 없음(계수범위: 64비트 표현 범위)				
운전모드	RUN, STOP, DEBUG				
리스타트 모드	콜드, 워م				
총 프로그램 블록 수	128개				
태스크	초기화	1개			
	정주기	8개			
	외부입력	8개 (% I×0.0.0~% I×0.0.7)			
	내부 디바이스	8개			
프로그램 포트					
내장기능	RS-232C and RS-485(각 1채널), 펄스캐치, 입력필터, 외부인터럽트, 고속카운터, 위치결정 ^{주1)}				
자기진단 기능	연산지연감시, 메모리 이상, 입출력 이상				
정전시 데이터 보존	기본 파라미터에서 래치영역 설정				
내부 소비전류	252mA	270mA	288mA	340mA	
	478mA	626mA	684mA	942mA	
	305mA	352mA	355mA	394mA	

주1) 내장 위치결정 기능은 TR타입 제품만 가능합니다.

시스템 구성도



XBC/XEC SU

XBC/XEC-DR20SU, XBC/XEC-DN20SU, XBC/XEC-DP20SU 입력부(소스/싱크타입)

회로구성	NO.	접점	NO.	접점	형태
	TB2	485+	TB1	RX	
	TB4	485-	TB3	TX	
	TB6	00	TB5	SG	
	TB8	02	TB7	01	
	TB10	04	TB9	03	
	TB12	06	TB11	05	
	TB14	08	TB13	07	
	TB16	0A	TB15	09	
	TB18	NC	TB17	0B	
	TB20	NC	TB19	NC	
	TB22	NC	TB21	NC	
	TB24	COM	TB23	NC	

XBC/XEC-DR20SU 릴레이 출력부

회로구성	NO.	접점	NO.	접점	형태
	TB2	PE	TB1	AC100 -240V	
	TB4	COM0	TB3	40	
	TB6	COM1	TB5	41	
	TB8	COM2	TB7	42	
	TB10	43	TB9	NC	
	TB12	COM3	TB11	44	
	TB14	45	TB13	46	
	TB16	47	TB15	NC	
	TB18	NC	TB17	NC	
	TB20	NC	TB19	NC	
	TB22	NC	TB21	NC	
	TB24	24G	TB23	24V	

XBC/XEC-DN20SU Tr 출력부(싱크타입)

회로구성	NO.	접점	NO.	접점	형태
	TB2	PE	TB1	AC100 -240V	
	TB4	COM0	TB3	40	
	TB6	COM1	TB5	41	
	TB8	COM2	TB7	42	
	TB10	43	TB9	P	
	TB12	COM3	TB11	44	
	TB14	45	TB13	46	
	TB16	47	TB15	NC	
	TB18	NC	TB17	NC	
	TB20	NC	TB19	NC	
	TB22	NC	TB21	NC	
	TB24	24G	TB23	24V	

* XBC 입력(P00~P23)은 XEC 입력(I00~I35)으로 표시 됩니다. * XBC 출력(P40~P57)은 XEC 출력(Q00~Q23)으로 표시 됩니다.

XEC-DP32H Tr 출력부(소스타입)

회로구성	NO.	접점	NO.	접점	형태
	TB2	PE	TB1	AC100 -240V	
	TB4	COM0	TB3		
	TB6	COM1	TB5	00	
	TB8	COM2	TB7	01	
	TB10	03	TB9	02	
	TB12	COM3	TB11	N	
	TB14	05	TB13	04	
	TB16	07	TB15	06	
	TB18	NC	TB17	NC	
	TB20	NC	TB19	NC	
	TB22	NC	TB21	NC	
	TB24	24G	TB23	24V	

XBC/XEC-DR30SU, XBC/XEC-DN30SU, XBC/XEC-DP30SU 입력부(소스/싱크타입)

회로구성	NO.	접점	NO.	접점	형태
	TB2	485+	TB1	RX	
	TB4	485-	TB3	TX	
	TB6	00	TB5	SG	
	TB8	02	TB7	01	
	TB10	04	TB9	03	
	TB12	06	TB11	05	
	TB14	08	TB13	07	
	TB16	0A	TB15	09	
	TB18	0C	TB17	0B	
	TB20	0E	TB19	0D	
	TB22	10	TB21	0F	
	TB24	COM	TB23	11	

XBC/XEC-DR30SU 릴레이 출력부

회로구성	NO.	접점	NO.	접점	형태
	TB2	PE	TB1	AC100 -240V	
	TB4	COM0	TB3		
	TB6	COM1	TB5	40	
	TB8	COM2	TB7	41	
	TB10	43	TB9	42	
	TB12	COM3	TB11	NC	
	TB14	45	TB13	44	
	TB16	47	TB15	46	
	TB18	COM4	TB17	NC	
	TB20	49	TB19	48	
	TB22	4B	TB21	4A	
	TB24	24G	TB23	24V	

* XBC 입력(P00~P23)은 XEC 입력(I00~I35)으로 표시 됩니다.

* XBC 출력(P40~P57)은 XEC 출력(Q00~Q23)으로 표시 됩니다.

XBC/XEC SU

XBC/XEC-DN30SU Tr 출력부(싱크타입)

회로구성		NO.	접점	NO.	접점	형태																																																
		TB2	PE	TB1	AC100 -240V	<table border="1"> <tr><td>TB2</td><td>PE</td><td>AC100 -240V</td><td>TB1</td></tr> <tr><td>TB4</td><td>COM0</td><td>40</td><td>TB3</td></tr> <tr><td>TB6</td><td>COM1</td><td>41</td><td>TB5</td></tr> <tr><td>TB8</td><td>COM2</td><td>42</td><td>TB7</td></tr> <tr><td>TB10</td><td>43</td><td>P</td><td>TB9</td></tr> <tr><td>TB12</td><td>COM3</td><td>44</td><td>TB11</td></tr> <tr><td>TB14</td><td>45</td><td>46</td><td>TB13</td></tr> <tr><td>TB16</td><td>47</td><td>NC</td><td>TB15</td></tr> <tr><td>TB18</td><td>COM4</td><td>48</td><td>TB17</td></tr> <tr><td>TB20</td><td>49</td><td>4A</td><td>TB19</td></tr> <tr><td>TB22</td><td>4B</td><td>24V</td><td>TB21</td></tr> <tr><td>TB24</td><td>24G</td><td>24V</td><td>TB23</td></tr> </table>	TB2	PE	AC100 -240V	TB1	TB4	COM0	40	TB3	TB6	COM1	41	TB5	TB8	COM2	42	TB7	TB10	43	P	TB9	TB12	COM3	44	TB11	TB14	45	46	TB13	TB16	47	NC	TB15	TB18	COM4	48	TB17	TB20	49	4A	TB19	TB22	4B	24V	TB21	TB24	24G	24V	TB23
		TB2	PE	AC100 -240V	TB1																																																	
		TB4	COM0	40	TB3																																																	
		TB6	COM1	41	TB5																																																	
		TB8	COM2	42	TB7																																																	
		TB10	43	P	TB9																																																	
		TB12	COM3	44	TB11																																																	
		TB14	45	46	TB13																																																	
		TB16	47	NC	TB15																																																	
		TB18	COM4	48	TB17																																																	
		TB20	49	4A	TB19																																																	
		TB22	4B	24V	TB21																																																	
		TB24	24G	24V	TB23																																																	
		TB4	COM0	TB3																																																		
		TB6	COM1	TB5	40																																																	
		TB8	COM2	TB7	41																																																	
TB10	43	TB9	42																																																			
TB12	COM3	TB11	P																																																			
TB14	45	TB13	44																																																			
TB16	47	TB15	46																																																			
TB18	COM4	TB17	NC																																																			
TB20	49	TB19	48																																																			
TB22	4B	TB21	4A																																																			
TB24	24G	TB23	24V																																																			

XBC/XEC-DP30SU Tr 출력부(소스타입)

회로구성		NO.	접점	NO.	접점	형태																																																
		TB2	PE	TB1	AC100 -240V	<table border="1"> <tr><td>TB2</td><td>PE</td><td>AC100 -240V</td><td>TB1</td></tr> <tr><td>TB4</td><td>COM0</td><td>00</td><td>TB3</td></tr> <tr><td>TB6</td><td>COM1</td><td>01</td><td>TB5</td></tr> <tr><td>TB8</td><td>COM2</td><td>02</td><td>TB7</td></tr> <tr><td>TB10</td><td>03</td><td>N</td><td>TB9</td></tr> <tr><td>TB12</td><td>COM3</td><td>04</td><td>TB11</td></tr> <tr><td>TB14</td><td>05</td><td>06</td><td>TB13</td></tr> <tr><td>TB16</td><td>07</td><td>NC</td><td>TB15</td></tr> <tr><td>TB18</td><td>COM4</td><td>08</td><td>TB17</td></tr> <tr><td>TB20</td><td>09</td><td>10</td><td>TB19</td></tr> <tr><td>TB22</td><td>11</td><td>24V</td><td>TB21</td></tr> <tr><td>TB24</td><td>24G</td><td>24V</td><td>TB23</td></tr> </table>	TB2	PE	AC100 -240V	TB1	TB4	COM0	00	TB3	TB6	COM1	01	TB5	TB8	COM2	02	TB7	TB10	03	N	TB9	TB12	COM3	04	TB11	TB14	05	06	TB13	TB16	07	NC	TB15	TB18	COM4	08	TB17	TB20	09	10	TB19	TB22	11	24V	TB21	TB24	24G	24V	TB23
		TB2	PE	AC100 -240V	TB1																																																	
		TB4	COM0	00	TB3																																																	
		TB6	COM1	01	TB5																																																	
		TB8	COM2	02	TB7																																																	
		TB10	03	N	TB9																																																	
		TB12	COM3	04	TB11																																																	
		TB14	05	06	TB13																																																	
		TB16	07	NC	TB15																																																	
		TB18	COM4	08	TB17																																																	
		TB20	09	10	TB19																																																	
		TB22	11	24V	TB21																																																	
		TB24	24G	24V	TB23																																																	
		TB4	COM0	TB3																																																		
		TB6	COM1	TB5	00																																																	
		TB8	COM2	TB7	01																																																	
TB10	03	TB9	02																																																			
TB12	COM3	TB11	N																																																			
TB14	05	TB13	04																																																			
TB16	07	TB15	06																																																			
TB18	COM4	TB17	NC																																																			
TB20	09	TB19	08																																																			
TB22	11	TB21	10																																																			
TB24	24G	TB23	24V																																																			

XBC/XEC-DR40SU, XBC/XEC-DN40SU, XBC/XEC-DP40SU 입력부(소스/싱크타입)

회로구성		NO.	접점	NO.	접점	형태																																																												
		TB2	485+	TB1	RX	<table border="1"> <tr><td>TB2</td><td>485+</td><td>RX</td><td>TB1</td></tr> <tr><td>TB4</td><td>485-</td><td>TX</td><td>TB3</td></tr> <tr><td>TB6</td><td>00</td><td>SG</td><td>TB5</td></tr> <tr><td>TB8</td><td>02</td><td>01</td><td>TB7</td></tr> <tr><td>TB10</td><td>04</td><td>03</td><td>TB9</td></tr> <tr><td>TB12</td><td>06</td><td>05</td><td>TB11</td></tr> <tr><td>TB14</td><td>08</td><td>07</td><td>TB13</td></tr> <tr><td>TB16</td><td>0A</td><td>09</td><td>TB15</td></tr> <tr><td>TB18</td><td>0C</td><td>0B</td><td>TB17</td></tr> <tr><td>TB20</td><td>0E</td><td>0D</td><td>TB19</td></tr> <tr><td>TB22</td><td>10</td><td>0F</td><td>TB21</td></tr> <tr><td>TB24</td><td>12</td><td>11</td><td>TB23</td></tr> <tr><td>TB26</td><td>14</td><td>13</td><td>TB25</td></tr> <tr><td>TB28</td><td>16</td><td>15</td><td>TB27</td></tr> <tr><td>TB30</td><td>COM</td><td>17</td><td>TB29</td></tr> </table>	TB2	485+	RX	TB1	TB4	485-	TX	TB3	TB6	00	SG	TB5	TB8	02	01	TB7	TB10	04	03	TB9	TB12	06	05	TB11	TB14	08	07	TB13	TB16	0A	09	TB15	TB18	0C	0B	TB17	TB20	0E	0D	TB19	TB22	10	0F	TB21	TB24	12	11	TB23	TB26	14	13	TB25	TB28	16	15	TB27	TB30	COM	17	TB29
		TB2	485+	RX	TB1																																																													
		TB4	485-	TX	TB3																																																													
		TB6	00	SG	TB5																																																													
		TB8	02	01	TB7																																																													
		TB10	04	03	TB9																																																													
		TB12	06	05	TB11																																																													
		TB14	08	07	TB13																																																													
		TB16	0A	09	TB15																																																													
		TB18	0C	0B	TB17																																																													
		TB20	0E	0D	TB19																																																													
		TB22	10	0F	TB21																																																													
		TB24	12	11	TB23																																																													
		TB26	14	13	TB25																																																													
		TB28	16	15	TB27																																																													
		TB30	COM	17	TB29																																																													
		TB4	485-	TB3	TX																																																													
TB6	00	TB5	SG																																																															
TB8	02	TB7	01																																																															
TB10	04	TB9	03																																																															
TB12	06	TB11	05																																																															
TB14	08	TB13	07																																																															
TB16	0A	TB15	09																																																															
TB18	0C	TB17	0B																																																															
TB20	0E	TB19	0D																																																															
TB22	10	TB21	0F																																																															
TB24	12	TB23	11																																																															
TB26	14	TB25	13																																																															
TB28	16	TB27	15																																																															
TB30	COM	TB29	17																																																															

* XBC 입력(P00~P23)은 XEC 입력(I00~I35)으로 표시 됩니다.

* XBC 출력(P40~P57)은 XEC 출력(Q00~Q23)으로 표시 됩니다.

XBC/XEC-DR40SU 릴레이 출력부

회로구성	NO.	접점	NO.	접점	형태
	TB2	PE	TB1	AC100 -240V	
	TB4	COM0	TB3	P40	
	TB6	COM1	TB5	P41	
	TB8	COM2	TB7	P42	
	TB10	43	TB9	P44	
	TB12	COM3	TB11	NC	
	TB14	45	TB13	P46	
	TB16	47	TB15	NC	
	TB18	COM4	TB17	P48	
	TB20	49	TB19	P4A	
	TB22	4B	TB21	NC	
	TB24	COM5	TB23	P4C	
	TB26	4D	TB25	P4E	
	TB28	4F	TB27	24V	
	TB30	24G	TB29	24V	

XBC/XEC-DN40SU Tr 출력부(싱크타입)

회로구성	NO.	접점	NO.	접점	형태
	TB2	PE	TB1	AC100 -240V	
	TB4	COM0	TB3	40	
	TB6	COM1	TB5	41	
	TB8	COM2	TB7	42	
	TB10	43	TB9	P	
	TB12	COM3	TB11	44	
	TB14	45	TB13	46	
	TB16	47	TB15	NC	
	TB18	COM4	TB17	48	
	TB20	49	TB19	4A	
	TB22	4B	TB21	NC	
	TB24	COM5	TB23	4C	
	TB26	4D	TB25	4E	
	TB28	4F	TB27	24V	
	TB30	24G	TB29	24V	

XBC/XEC-DP40SU Tr 출력부(소스타입)

회로구성	NO.	접점	NO.	접점	형태
	TB2	PE	TB1	AC100 -240V	
	TB4	COM0	TB3	00	
	TB6	COM1	TB5	01	
	TB8	COM2	TB7	02	
	TB10	03	TB9	N	
	TB12	COM3	TB11	04	
	TB14	05	TB13	06	
	TB16	07	TB15	NC	
	TB18	COM4	TB17	08	
	TB20	09	TB19	10	
	TB22	11	TB21	NC	
	TB24	COM5	TB23	12	
	TB26	13	TB25	14	
	TB28	15	TB27	24V	
	TB30	24G	TB29	24V	

* XBC 입력(P00~P23)은 XEC 입력(I00~I35)으로 표시 됩니다. * XBC 출력(P40~P57)은 XEC 출력(Q00~Q23)으로 표시 됩니다.

XBC/XEC SU

XBC/XEC-DR60SU, XBC/XEC-DN60SU, XBC/XEC-DP60SU 입력부(소스/싱크타입)

회로구성	NO.	접점	NO.	접점	형태																																																																		
	TB2	485+	TB1	RX	<table border="1"> <tr><td>485+</td><td>RX</td><td>TB1</td></tr> <tr><td>485-</td><td>TX</td><td>TB3</td></tr> <tr><td>00</td><td>SG</td><td>TB5</td></tr> <tr><td>02</td><td>01</td><td>TB7</td></tr> <tr><td>04</td><td>03</td><td>TB9</td></tr> <tr><td>06</td><td>05</td><td>TB11</td></tr> <tr><td>08</td><td>07</td><td>TB13</td></tr> <tr><td>0A</td><td>09</td><td>TB15</td></tr> <tr><td>0C</td><td>0B</td><td>TB17</td></tr> <tr><td>0E</td><td>0D</td><td>TB19</td></tr> <tr><td>10</td><td>0F</td><td>TB21</td></tr> <tr><td>12</td><td>11</td><td>TB23</td></tr> <tr><td>14</td><td>13</td><td>TB25</td></tr> <tr><td>16</td><td>15</td><td>TB27</td></tr> <tr><td>18</td><td>17</td><td>TB29</td></tr> <tr><td>1A</td><td>19</td><td>TB31</td></tr> <tr><td>1C</td><td>1B</td><td>TB33</td></tr> <tr><td>1E</td><td>1D</td><td>TB35</td></tr> <tr><td>20</td><td>1F</td><td>TB37</td></tr> <tr><td>22</td><td>21</td><td>TB39</td></tr> <tr><td>24</td><td>23</td><td>TB41</td></tr> <tr><td>COM</td><td></td><td>TB42</td></tr> </table>	485+	RX	TB1	485-	TX	TB3	00	SG	TB5	02	01	TB7	04	03	TB9	06	05	TB11	08	07	TB13	0A	09	TB15	0C	0B	TB17	0E	0D	TB19	10	0F	TB21	12	11	TB23	14	13	TB25	16	15	TB27	18	17	TB29	1A	19	TB31	1C	1B	TB33	1E	1D	TB35	20	1F	TB37	22	21	TB39	24	23	TB41	COM		TB42
	485+	RX	TB1																																																																				
	485-	TX	TB3																																																																				
	00	SG	TB5																																																																				
	02	01	TB7																																																																				
	04	03	TB9																																																																				
	06	05	TB11																																																																				
	08	07	TB13																																																																				
	0A	09	TB15																																																																				
	0C	0B	TB17																																																																				
	0E	0D	TB19																																																																				
	10	0F	TB21																																																																				
	12	11	TB23																																																																				
	14	13	TB25																																																																				
	16	15	TB27																																																																				
	18	17	TB29																																																																				
	1A	19	TB31																																																																				
	1C	1B	TB33																																																																				
	1E	1D	TB35																																																																				
	20	1F	TB37																																																																				
	22	21	TB39																																																																				
	24	23	TB41																																																																				
	COM		TB42																																																																				
	TB4	485-	TB3	TX																																																																			
TB6	00	TB5	SG																																																																				
TB8	02	TB7	01																																																																				
TB10	04	TB9	03																																																																				
TB12	06	TB11	05																																																																				
TB14	08	TB13	07																																																																				
TB16	0A	TB15	09																																																																				
TB18	0C	TB17	0B																																																																				
TB20	0E	TB19	0D																																																																				
TB22	10	TB21	0F																																																																				
TB24	12	TB23	11																																																																				
TB26	14	TB25	13																																																																				
TB28	16	TB27	15																																																																				
TB30	18	TB29	17																																																																				
TB32	1A	TB31	19																																																																				
TB34	1C	TB33	1B																																																																				
TB36	1E	TB35	1D																																																																				
TB38	20	TB37	1F																																																																				
TB40	22	TB39	21																																																																				
TB42	COM	TB41	23																																																																				

XBC/XEC-DR60SU 릴레이 출력부

회로구성	NO.	접점	NO.	접점	형태																																																															
	TB2	PE	TB1	AC100	<table border="1"> <tr><td>485+</td><td>RX</td><td>TB1</td></tr> <tr><td>485-</td><td>TX</td><td>TB3</td></tr> <tr><td>00</td><td>SG</td><td>TB5</td></tr> <tr><td>02</td><td>01</td><td>TB7</td></tr> <tr><td>04</td><td>03</td><td>TB9</td></tr> <tr><td>06</td><td>05</td><td>TB11</td></tr> <tr><td>08</td><td>07</td><td>TB13</td></tr> <tr><td>0A</td><td>09</td><td>TB15</td></tr> <tr><td>0C</td><td>0B</td><td>TB17</td></tr> <tr><td>0E</td><td>0D</td><td>TB19</td></tr> <tr><td>COM0</td><td>0F</td><td>TB21</td></tr> <tr><td>10</td><td>MC</td><td>TB23</td></tr> <tr><td>12</td><td>11</td><td>TB25</td></tr> <tr><td>14</td><td>13</td><td>TB27</td></tr> <tr><td>16</td><td>15</td><td>TB29</td></tr> <tr><td>18</td><td>17</td><td>TB31</td></tr> <tr><td>1A</td><td>19</td><td>TB33</td></tr> <tr><td>1C</td><td>1B</td><td>TB35</td></tr> <tr><td>1E</td><td>1D</td><td>TB37</td></tr> <tr><td>COM1</td><td>1F</td><td>TB39</td></tr> <tr><td>24V</td><td>24G</td><td>TB41</td></tr> </table>	485+	RX	TB1	485-	TX	TB3	00	SG	TB5	02	01	TB7	04	03	TB9	06	05	TB11	08	07	TB13	0A	09	TB15	0C	0B	TB17	0E	0D	TB19	COM0	0F	TB21	10	MC	TB23	12	11	TB25	14	13	TB27	16	15	TB29	18	17	TB31	1A	19	TB33	1C	1B	TB35	1E	1D	TB37	COM1	1F	TB39	24V	24G	TB41
	485+	RX	TB1																																																																	
	485-	TX	TB3																																																																	
	00	SG	TB5																																																																	
	02	01	TB7																																																																	
	04	03	TB9																																																																	
	06	05	TB11																																																																	
	08	07	TB13																																																																	
	0A	09	TB15																																																																	
	0C	0B	TB17																																																																	
	0E	0D	TB19																																																																	
	COM0	0F	TB21																																																																	
	10	MC	TB23																																																																	
	12	11	TB25																																																																	
	14	13	TB27																																																																	
	16	15	TB29																																																																	
	18	17	TB31																																																																	
	1A	19	TB33																																																																	
	1C	1B	TB35																																																																	
	1E	1D	TB37																																																																	
	COM1	1F	TB39																																																																	
	24V	24G	TB41																																																																	
	TB4	COM0	TB3	-240V																																																																
	TB6	COM1	TB5	40																																																																
TB8	COM2	TB7	41																																																																	
TB10	43	TB9	42																																																																	
TB12	COM3	TB11	NC																																																																	
TB14	45	TB13	44																																																																	
TB16	47	TB15	46																																																																	
TB18	COM4	TB17	NC																																																																	
TB20	49	TB19	48																																																																	
TB22	4B	TB21	4A																																																																	
TB24	COM5	TB23	NC																																																																	
TB26	4D	TB25	4C																																																																	
TB28	4F	TB27	4E																																																																	
TB30	COM6	TB29	NC																																																																	
TB32	51	TB31	50																																																																	
TB34	53	TB33	52																																																																	
TB36	COM7	TB35	NC																																																																	
TB38	55	TB37	54																																																																	
TB40	57	TB39	56																																																																	
TB42	24G	TB41	24V																																																																	

* XBC 입력(P00~P23)은 XEC 입력(I00~I35)으로 표시 됩니다.

* XBC 출력(P40~P57)은 XEC 출력(Q00~Q23)으로 표시 됩니다.

XBC/XEC-DN60SU Tr 출력부(싱크타입)

회로구성	NO.	접점	NO.	접점	형태																																												
	TB2	PE	TB1	AC100	<table border="1"> <thead> <tr> <th>형태</th> <th>형태</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TB1</td><td>AC100</td></tr> <tr><td>TB3</td><td>-240V</td></tr> <tr><td>TB5</td><td>40</td></tr> <tr><td>TB7</td><td>41</td></tr> <tr><td>TB9</td><td>42</td></tr> <tr><td>TB11</td><td>P</td></tr> <tr><td>TB13</td><td>44</td></tr> <tr><td>TB15</td><td>46</td></tr> <tr><td>TB17</td><td>NC</td></tr> <tr><td>TB19</td><td>48</td></tr> <tr><td>TB21</td><td>4A</td></tr> <tr><td>TB23</td><td>NC</td></tr> <tr><td>TB25</td><td>4C</td></tr> <tr><td>TB27</td><td>4E</td></tr> <tr><td>TB29</td><td>NC</td></tr> <tr><td>TB31</td><td>50</td></tr> <tr><td>TB33</td><td>52</td></tr> <tr><td>TB35</td><td>NC</td></tr> <tr><td>TB37</td><td>54</td></tr> <tr><td>TB39</td><td>56</td></tr> <tr><td>TB41</td><td>24V</td></tr> </tbody> </table>	형태	형태	TB1	AC100	TB3	-240V	TB5	40	TB7	41	TB9	42	TB11	P	TB13	44	TB15	46	TB17	NC	TB19	48	TB21	4A	TB23	NC	TB25	4C	TB27	4E	TB29	NC	TB31	50	TB33	52	TB35	NC	TB37	54	TB39	56	TB41	24V
	형태	형태																																															
	TB1	AC100																																															
	TB3	-240V																																															
	TB5	40																																															
	TB7	41																																															
	TB9	42																																															
	TB11	P																																															
	TB13	44																																															
	TB15	46																																															
	TB17	NC																																															
	TB19	48																																															
	TB21	4A																																															
	TB23	NC																																															
	TB25	4C																																															
	TB27	4E																																															
	TB29	NC																																															
	TB31	50																																															
	TB33	52																																															
	TB35	NC																																															
	TB37	54																																															
	TB39	56																																															
	TB41	24V																																															
	TB4	COM0	TB3	-240V																																													
TB6	COM1	TB5	40																																														
TB8	COM2	TB7	41																																														
TB10	43	TB9	42																																														
TB12	COM3	TB11	P																																														
TB14	45	TB13	44																																														
TB16	47	TB15	46																																														
TB18	COM4	TB17	NC																																														
TB20	49	TB19	48																																														
TB22	4B	TB21	4A																																														
TB24	COM5	TB23	NC																																														
TB26	4D	TB25	4C																																														
TB28	4F	TB27	4E																																														
TB30	COM6	TB29	NC																																														
TB32	51	TB31	50																																														
TB34	53	TB33	52																																														
TB36	COM7	TB35	NC																																														
TB38	55	TB37	54																																														
TB40	57	TB39	56																																														
TB42	24G	TB41	24V																																														

XBC/XEC-DP60SU Tr 출력부(소스타입)

회로구성	NO.	접점	NO.	접점	형태																																												
	TB2	PE	TB1	AC100	<table border="1"> <thead> <tr> <th>형태</th> <th>형태</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TB1</td><td>AC100</td></tr> <tr><td>TB3</td><td>-240V</td></tr> <tr><td>TB5</td><td>00</td></tr> <tr><td>TB7</td><td>01</td></tr> <tr><td>TB9</td><td>02</td></tr> <tr><td>TB11</td><td>N</td></tr> <tr><td>TB13</td><td>04</td></tr> <tr><td>TB15</td><td>06</td></tr> <tr><td>TB17</td><td>NC</td></tr> <tr><td>TB19</td><td>08</td></tr> <tr><td>TB21</td><td>10</td></tr> <tr><td>TB23</td><td>NC</td></tr> <tr><td>TB25</td><td>12</td></tr> <tr><td>TB27</td><td>14</td></tr> <tr><td>TB29</td><td>NC</td></tr> <tr><td>TB31</td><td>16</td></tr> <tr><td>TB33</td><td>18</td></tr> <tr><td>TB35</td><td>NC</td></tr> <tr><td>TB37</td><td>20</td></tr> <tr><td>TB39</td><td>22</td></tr> <tr><td>TB41</td><td>24V</td></tr> </tbody> </table>	형태	형태	TB1	AC100	TB3	-240V	TB5	00	TB7	01	TB9	02	TB11	N	TB13	04	TB15	06	TB17	NC	TB19	08	TB21	10	TB23	NC	TB25	12	TB27	14	TB29	NC	TB31	16	TB33	18	TB35	NC	TB37	20	TB39	22	TB41	24V
	형태	형태																																															
	TB1	AC100																																															
	TB3	-240V																																															
	TB5	00																																															
	TB7	01																																															
	TB9	02																																															
	TB11	N																																															
	TB13	04																																															
	TB15	06																																															
	TB17	NC																																															
	TB19	08																																															
	TB21	10																																															
	TB23	NC																																															
	TB25	12																																															
	TB27	14																																															
	TB29	NC																																															
	TB31	16																																															
	TB33	18																																															
	TB35	NC																																															
	TB37	20																																															
	TB39	22																																															
	TB41	24V																																															
	TB4	COM0	TB3	-240V																																													
TB6	COM1	TB5	00																																														
TB8	COM2	TB7	01																																														
TB10	03	TB9	02																																														
TB12	COM3	TB11	N																																														
TB14	05	TB13	04																																														
TB16	07	TB15	06																																														
TB18	COM4	TB17	NC																																														
TB20	Q09	TB19	08																																														
TB22	11	TB21	10																																														
TB24	COM5	TB23	NC																																														
TB26	13	TB25	12																																														
TB28	15	TB27	14																																														
TB30	COM6	TB29	NC																																														
TB32	17	TB31	16																																														
TB34	19	TB33	18																																														
TB36	COM7	TB35	NC																																														
TB38	21	TB37	20																																														
TB40	23	TB39	22																																														
TB42	24G	TB41	24V																																														

* XBC 입력(P00~P23)은 XEC 입력(I00~I35)으로 표시 됩니다.

* XBC 출력(P40~P57)은 XEC 출력(Q00~Q23)으로 표시 됩니다.

XBC/XEC SU