

Croma

Chager Lifting Magnet Controller

Chager drive

FILE No: hdd3x.doc

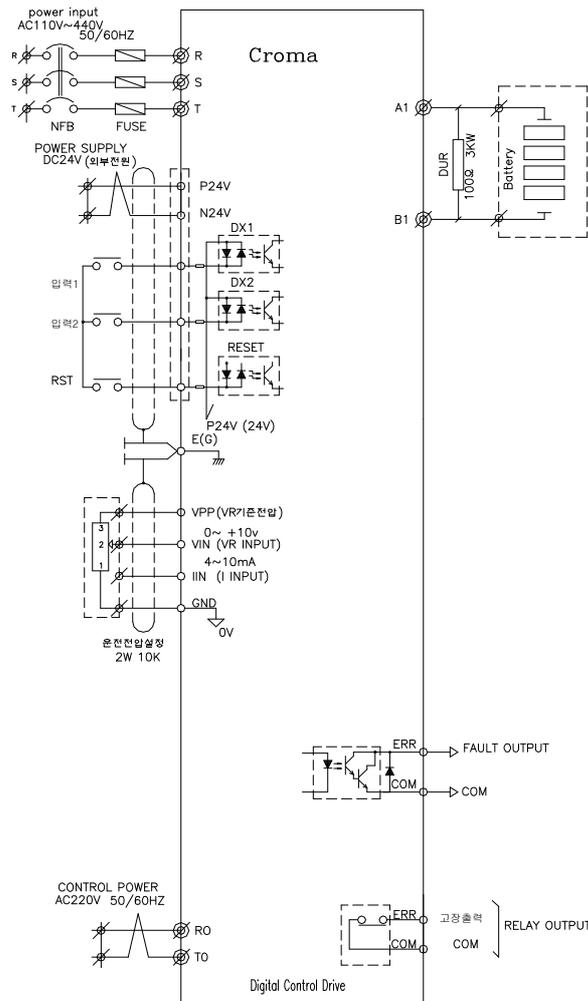
V : 1.2

HDD3X- C series

DIGITAL Chager drive CONTROLLER

Hyundai Drive System

TEL: 055-387-5158 FAX: 055-387-5108



1. KEYPAD 각 부의 명칭과 기능

KEY	EXPLANATION	
RESET	- 값을 저장하지 않고 input mode에서 빠져나올 때 사용한다. - 드라이브 고장 발생시 RESET 한다.	
ENTER	- Mode 값을 변경하거나 저장을 할 때 사용한다. - Mode 값을 저장할 때는 Drive가 운전정지일 때 가능하다.	
UP	- mode값을 변경하거나 옮길 때 사용한다.	
DOWN	- mode값을 변경하거나 옮길 때 사용한다.	

Key Pad 조작 및 data 변경입력

Mode 찾기---

up down key를 조작해, **Mode**를 변경해서 원하는 **Mode**를 찾을 수 있습니다

data변경 및 data 입력하기---

enter key를 1sec이상 길게 누르면 커서가 점등됩니다. 커서가 점등이 되면은 data를 변경할 수 있는 조건이 됩니다.
data 변경은 up down key를 조작해 변경하면 됩니다.

변경된 data 저장하기---

enter key를 1sec이상 길게 누르면 커서 점등이 멈추고, data는 저장 됩니다..

변경된 data 저장하지 않고 빠져나오기---

Reset key를 누르고 나오면 이전의 상태로 됩니다,

2. LED 명칭과 기능

LED	EXPLANATION	
RUN	- Drive 정자운전을 표시한다.	
FAULT	- Drive 고장을 표시한다.	

3. 표준 사양

HDD-series 는 전디지털식 리프팅 마그네트 제어기의 표준 사양며. 이 사양은 작업 조건에 의해 변경될 수 있다.

Magnatic Drive

		HDD3X-35C	HDD3X-50C	HDD3X-70C	
OUTPUT (kW)		6	9	12	15
Rated		28	42	55	68
Current (A)					
Fuse (A)	1차	40	65	90	110
	2차	60	80	100	140
SCR SPEC.	IXYS	skkt	skkt	skkt	
		26/16	56/16	72/16	
	semikron	PK	PK	PK	
		25-16	55-16	70-16	
HEAT SINK		250×60×440			
CT RATIO					
R-C SNUBBER		RCS-02 (10W, 22Ω, 0.1μF, 2000V)			
COOLING FAN					
THERMOSTAT		85°C NORMAL CLOSE			
TRANSFORMER		CAP. : 15VA, Freq:50/60Hz, Primary vol.:AC 220V,380V,440V,450V control voltage=AC110V/220V			

4. 외형 및 치수

