

2020  
NEW

# EOCRSS-400U

Wide Range EOCRSS

- Wide Range 전자식 모터보호 계전기
- CT 내장
- 30~440A
- 기동 중 구속 보호
- True RMS 전류측정 (5% Class)
- 트립 이력 기록

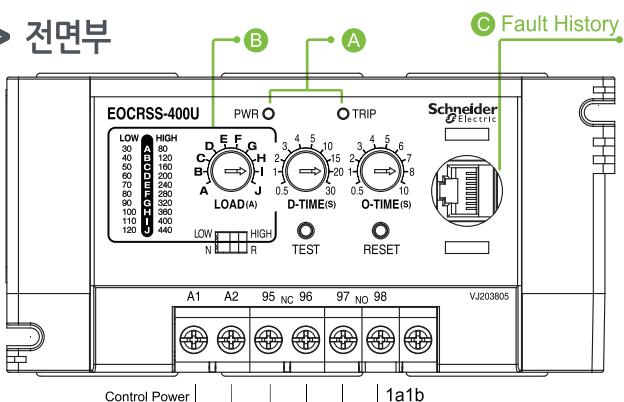


Technical Support 1588-2630  
아직도 모터를 태우다니 ! [www.se.com](http://www.se.com)

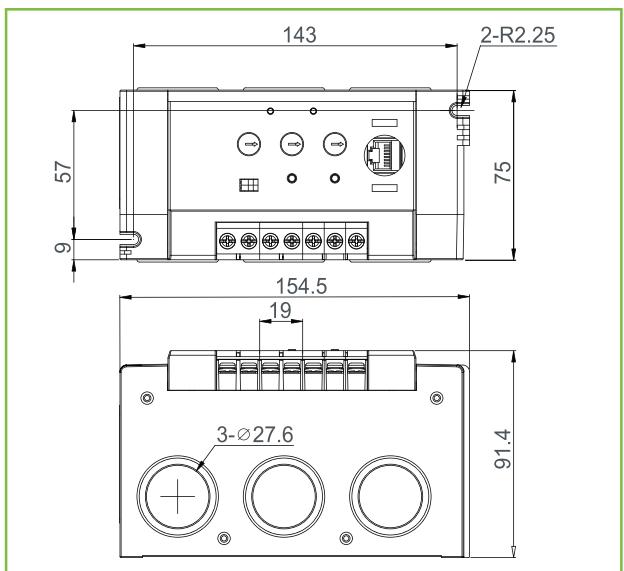
Life Is On

Schneider  
Electric

## &gt; 전면부



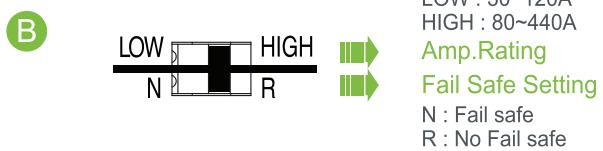
## &gt; 외형도



## &gt; 정격사양

|                              |                              |   |                                |
|------------------------------|------------------------------|---|--------------------------------|
| 전류설정범위                       | Amp.Rating                   | @ LOW   | 30~120A                        |
|                              |                              | @ HIGH  | 80~440A                        |
| 동작시간                         | O-Time (Operating Time)      | 0.5-10s   |                                |
|                              | D-Time (Delay Time)          | 0.5-30s   |                                |
| 시험 / 복귀                      | Test                         | Press Test button을 O-Time보다 길게                          |                                |
|                              | Reset                        | Press Reset button, 트립시에만 동작                            |                                |
| 동작 특성                        |                              | 정한시   |                                |
| 표시 기능                        |                              | LEDs  |                                |
| 정확도                          | 전류                           | ±5%   |                                |
|                              | 시간                           | ±15% ( $T \leq 1s : \pm 0.2s$ )                         |                                |
| 사용환경                         | 온도                           | 저장  | -30~80°C                       |
|                              |                              | 사용  | -20~60°C                       |
|                              | 습도                           |   | 30~85% RH without Condensation |
| 제어전압                         |                              | 100~240V AC/DC, 50/60Hz ( Ue : 85~264V AC/DC )          |                                |
| 출력                           |                              | 2-SPST 3A/250VAC(1a1b), Resistive                       |                                |
| 절연강도                         | 회로와 외함 간                     | DC500V 10MΩ   |                                |
|                              | 절연내압 회로와 외함 간                | 2KV, 50/60Hz, 1분  |                                |
|                              | 접점 상호 간                      | 1KV, 50/60Hz, 1분  |                                |
|                              | 회로 간                         | 2KV, 50/60Hz, 1분  |                                |
| Electrostatic Discharge(ESD) | IEC61000-4-2 / IEC60255-22-2 | Level 3 : Air Discharge : ±8kV Contact Discharge : ±6kV |                                |
| Radiated Disturbance         | IEC61000-4-3 / IEC60255-22-3 | Level 3 : 10V/m, 80 ~ 1000MHz                           |                                |
| Conducted Disturbance        | IEC61000-4-6 / IEC60255-22-6 | Level 3 : 10V, 0.15~80MHz                               |                                |
| EFT/Burst                    | IEC61000-4-4 / IEC60255-22-4 | Level 3 : ±2kV, 1분                                      |                                |
| Surge                        | IEC61000-4-5 / IEC60255-22-5 | Level 3 : 1.2 x 50μs, ±4kV (0,90,180,270)               |                                |
| Emission                     | CISPR11 / IEC60255-22-26     | Class A (Conducted and Radiated)                        |                                |

| A                         | LED Indication | PWR (Green) | TRIP (Red) |
|---------------------------|----------------|-------------|------------|
| 전원인가&정지 / Power On & Stop | On ████        | Off █       | Off █      |
| 기동 중 / Starting           | Blink ████     | Blink ████  | Off █      |
| 정상 운전 / Normal Status     | On ███         | Off █       | Off █      |
| 과부하 운전 / Over-Current     | On ███         | On ███      | On ███     |
| 동작(트립) / Tripped          | Off █          | On ███      | On ███     |
| 기동 중 구속 / Stall           | Off █          | Blink ████  | Off █      |



## &gt; 결선도

