

EV Charging Module **NEW**

Three Phase, 40 kW



전력 손실을 줄이기 위한 고급 SiC MOSFET
을 탑재하여 효율적인 구성 요소



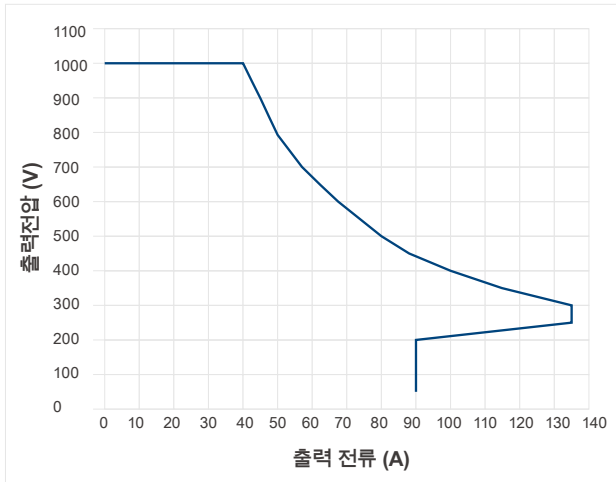
10년 이상 사용가능한 내구성



대기 전력 소모가 없는 에너지 효율성

모델	CR1040
치수 (길이 x 너비 x 높이)	459 x 360 x 85 mm
무게	20 kg
전원공급장치	L1+L2+L3+PE+N
정격전력	40 kW
주파수	45 ~ 65 Hz
입력전압	260 ~ 525 Vac
출력전압	150 ~ 1000 Vdc
전류범위	0.5 ~ 133 A
효율	Max 96.5%
THD	≤ 5% (100% load)
역률	≥ 0.99 (50% ~ 100% load)
리플계수	≤ ±1%
소음	≤ 65dB
EMC	Class B
동작 온도	"-30°C~ +75°C (full power output below 55°C; power derates above 55°C; system will shutdown above 75°C)"
대기전력	6 W

CR1040 특성 곡선



CR1040 입력 전력 제한 특성 곡선

