

Laadmodule

Binnenkort beschikbaar

Driefase / 40 kW

Fijnmazige componenten

SiC-gebaseerde componenten worden gebruikt om de laad efficiëntie te verbeteren, de grootte te verkleinen en de thermische beheersing te verbeteren

Hot Swapping-technologie

Het aansluiten of loskoppelen van de laadmodule terwijl het systeem in stand-by staat veroorzaakt geen verstoring van het systeem

Ultra breed constant vermogensbereik

Biedt een constant vermogen van 150 Vdc tot 1000 Vdc

Digitale egalisatietechnologie

Geavanceerde digitale egalisatietechnologie maakt automatische stroombalancering tussen modules mogelijk, met een stroombalans van minder dan $\pm 5\%$ van de nominale stroom



| Categorie | CR1040 |
|-------------------|--|
| Productafmetingen | 459 x 360 x 85 mm |
| Gewicht | 20 kg |
| Voeding | L1+L2+L3+PE+N |
| Nominaal vermogen | 40 kW |
| Frequentie | 45 ~ 65 Hz |
| Ingangsspanning | 260 ~ 525 Vac |
| Uitgangsspanning | 150 ~ 1000 Vdc |
| Stroombereik | 0,5 ~ 133 A |
| Efficiëntie | Max. 96,5% |
| THD | ≤ 5% (100% belasting) |
| Vermogensfactor | ≥ 0,99 (50% ~ 100% belasting) |
| Rimpelfactor | ≤ ±1% |
| Geluidsuitstoot | ≤ 65dB |
| EMC-naleving | Klasse B |
| Werktemperatuur | "-30°C~ +75°C (Volledig vermogen onder 55°C; vermogen wordt verminderd boven 55°C; systeem schakelt uit boven 75°C) |
| Stand-by vermogen | 6 W |

