

Parametry techniczne urządzeń

Zakres napięć: AC 400 V (-10% ~ + 10%)

Częstotliwość pracy: 50 Hz±5%

Rodzaj sieci zasilającej: Trójfazowy 3-przewodowy i 4-przewodowy

Czas reakcji urządzenia: < 10 ms

Moc bierna, zdolność kompensacji: 10-100 kVar

Współczynnik kompensacji mocy biernej: >95%

Sprawność: >97%

Straty mocy przy maksymalnym obciążeniu: < 180W

Częstotliwość przełączeń: 16 kHz

Wybór funkcji: kompensacja harmonicznych i mocy biernej

Ilość modułów w układzie pracy równoległej: Bez ograniczeń

Protokoły komunikacyjne: Dwukanałowy interfejs RS485

Wysokość pracy / temperatura pracy: < 2000 m npm / -20 ~ + 50 ° C

Dopuszczalna wilgotność: < 90% RH, śr. min. temp.: 25 ° C bez kondensacji na powierzchni.

Zabezpieczenia: przeciążeniowe, przepięciowe, częstotliwościowe, zwarciovowe itp.

Poziom hałas: < 56 dB / Instalacja: Wisząca - stojak/ściana / Stopień ochrony: IP20

Wymiary

Mini kompensator 400V:

moc: 10 kVar | wym.: 230x365x88 mm

moc: 15 kVar | wym.: 230x365x88 mm

moc: 20 kVar | wym.: 230x365x88 mm

Kompensator 400V:

moc: 35 kVar | wym.: 378x525x200 mm

moc: 50 kVar | wym.: 418x556x200 mm

moc: 75 kVar | wym.: 503x611x232 mm

moc: 100 kVar | wym.: 573x621x250 mm

Niezawodność urządzeń została potwierdzona licznymi testami. Kompensatory spełniają najwyższe normy jakościowe i posiadają niezbędne certyfikaty. Gwarancja producenta wynosi 24 miesiące.

Montaż kompensatorów powinien się odbyć w miejscu przeznaczonym dla urządzeń elektrycznych, tj. pomieszczenie techniczne, rozdzielnia. Dla prawidłowego działania kompensatorów należy dobrać odpowiednie przekładniki prądowe.

