

Falownik skalarny jednofazowy 200-240V 0,75 kW 3x230V 3,5A

Kod produktu: 84720



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

- Wysokość [mm] 128
- Szerokość [mm] 68
- Głębokość [mm] 118
- Napięcie sieci od/do [V] od 200
- Napięcie sieci od/do [V] do 240
- Z elementem obsługi
- Zadana wydajność mocy znamionowej napięcia wyjściowego? [kW] 0.7500
- Maksymalna moc zadana przy kwadratowym obciążeniu znamionowym napięciu wyjściowym [kW] 0.4000
- Maksymalna moc zadana przy liniowym obciążeniu znamionowym napięciu wyjściowym [kW] 0.4000
- Prąd wyjściowy [A] 3.5000
- Typ przetwornika Przemiennik prądowy
- Relatywna symetryczna tolerancja częstotliwości sieci [%] 10
- Relatywna symetryczna tolerancja napięcia sieci [%] 5
- Częstotliwość sieciowa 50/60 Hz
- Liczba faz wejściowych 1
- Liczba faz wyjściowych 3
- Maksymalna częstotliwość wyjściowa [Hz] 400

Jednym z urządzeń firmy Yaskawa jest falownik skalarny, którego powyższy model posiada jedną fazę wejściową oraz trzy fazy wyjściowe. Głębokość artykułu wynosi 118 mm. Jego szerokość jest równa 68 mm, a wysokość mierzy 128 mm. Produkt jest przeznaczony do wykorzystywania w pomieszczeniach zamkniętych. Stopień ochrony IP20 informuje, że urządzenie nie jest odporne na działanie wilgoci, kurzu i pyłu. Urządzenie wyposażono w przemiennik prądowy, który pełni tu funkcję przetwornika.

Zadana wydajność mocy znamionowej napięcia wyjściowego jest równa 0,75 kW. Maksymalna moc zadana przy kwadratowym obciążeniu znamionowym napięciu wyjściowym sięga 0,4 kW. Podobna wartość osiąga maksymalna moc zadana przy liniowym obciążeniu znamionowym napięciu wyjściowym. Artykuł sprawnie pracuje przy znamionowym napięciu sterowania, którego wartość sięga od 200 V do 240 V przy częstotliwości 50 Hz oraz 60 Hz. Napięcie wyjściowe z kolei jest równe 230 V. Prąd wyjściowy tego produktu wynosi 3,5 A. Maksymalna częstotliwość wyjściowa liczy 400 Hz. Relatywna symetryczna tolerancja częstotliwości sieci to 10 %, a relatywna symetryczna tolerancja napięcia sieci to 5 %.