



Karta katalogowa

REACTO PRO / MODELE: _____

YTPQC-AHF-400-15-4LW (10KVAR)
YTPQC-AHF-400-75-4LW (50KVAR)YTPQC-AHF-400-25-4LW (15KVAR)
YTPQC-AHF-400-100-4LW (75KVAR)YTPQC-AHF-400-50-4LW (35KVAR)
YTPQC-AHF-400-150-4LW (100KVAR)

Moc urządzenia	10kVar	15kVar	35kVar	50kVar	75kVar	100kVar
Napięcie pracy	AC 400V (-20% ÷ +15%)					
Częstotliwość pracy	50Hz					
Czas reakcji	5ms					
Tryby pracy	Kompensacja harmoniczných, kompensacja mocy biernej, kompensacja nierównoważenia obciążenia trójfazowego					
Liczba połączonych modułów	12					
Układ przewodów	3P3W / 3P4W					
Częstotliwość przełączania	20kHz					
Strata mocy	≤3% przy pełnym obciążeniu					
MTBF (średnia żywotność)	100 000h					
Zakres temperatury	-20÷55°C					
Stopień ochrony	IP20					
Wymagana ilość powietrza [m ² /h]	150	150	200	350	500	800
Natężenie hałasu	<60 dB (<45 dB podczas pracy na niskich obrotach)					
Zakres filtrowania wyższych harmoniczných	Urządzenie może jednocześnie filtrować wszystkie harmoniczne rzędu od 2 do 50. (całkowita filtracja), a także wybrane harmoniczne (pomiędzy 2. a 50. rzędem) poprzez odpowiednie ustawienia (filtracja selektywna).					
Zakres dopuszczalnych przekładników	Od 50:5 do 10 000:5					
Kategoria przepięciowa	III (AC)					
Komunikacja	RS485					
Protokół komunikacyjny	Modbus					
Preferowane środowisko pracy	Wolne od zanieczyszczeń, bez bezpośredniego narażenia na światło słoneczne, kurz, substancje żrące, łatwopalne substancje, oleje, gazy.					
Wymiary (SxWxG) [mm]	402x320x125	402x320x125	548x505x190	548x505x190	505x600x280	505x600x280
Masa [kg]	13.8	13.8	29.5	29.5	46	49