

ZINTEGROWANA REGENERACJA • WYDAJNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ
• OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

Quattro® AC



Quattro®[®], zintegrowany napęd regeneracyjny zaprojektowany z myślą o sprostaniu rosnącym dzisiaj wymaganiom stawianym rozwiązaniom dotyczącym budownictwa zielonego, przybiera teraz postać nowego zwartego pakietu. Najnowszy napęd Quattro AC Cube zapewnia taką samą czystą moc, niezawodność i wydajność, co moduł standardowy, lecz zajmuje 1/3 miejsca. Quattro AC zapewnia niższe wartości znamionowe natężenia prądu dostosowane do dzisiejszych potrzeb silników z magnesami trwałymi AC oraz wind bez maszynowni. Wszystkie elementy napędu, moduł regeneracyjny, styczniki i bezpieczniki zintegrowane są w tym niewielkim pakiecie.



MAGNETEK
E L E V A T O R

Nie daj się zwieść małemu rozmiarowi Quattro. Quattro AC Cube jest systemem zintegrowanym obejmującym w całości te same elementy, co Quattro w pełnym rozmiarze, nie licząc dużej obudowy.

Konstrukcja typu „wszystko w jednym”

Napęd Quattro AC o konstrukcji „wszystko w jednym” zawiera te same elementy, co standardowy moduł Quattro. Quattro Cube obejmuje styczniki silnikowe i bezpieczniki wejściowe w pojedynczym pakiecie zawierającym w pełni zintegrowany układ regeneracji, który eliminuje potrzebę wykorzystania kilku modułów zewnętrznych oraz ponoszenia kosztów montażu panelu i okablowania komponentów. Jednolity pakiet napędowy Quattro AC Cube ułatwia składanie zamówienia i montaż.

Łatwa konfiguracja

Konfiguracja Quattro jest niezwykle prosta. Windy AC na całym świecie wykorzystują znany interfejs sterowania firmy Magnetek do podłączenia i konfiguracji napędu Quattro AC.

Zintegrowana regeneracja

Quattro jest w pełni zintegrowanym napędem o czystej mocy, który utrzymuje harmoniczne na niskim poziomie i spełnia rygorystyczne wymogi czystego budownictwa, redukując koszty nawet po instalacji. Quattro AC zapewnia także współczynnik mocy bliski jedności, zmniejszając konieczne opłaty za zużyte media.

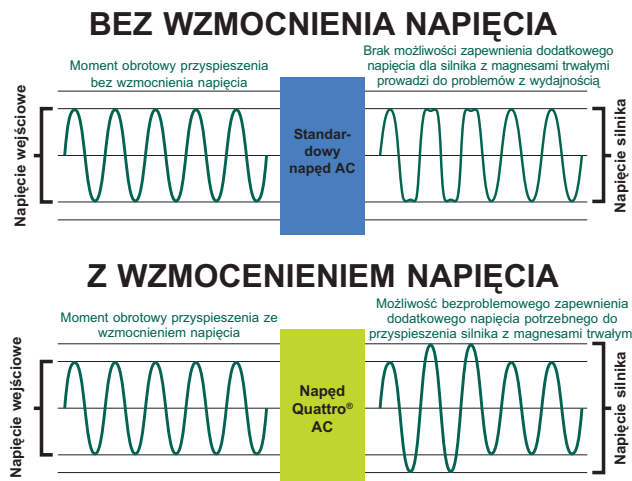
FUNKCJE

- Regeneracyjna konwersja energii silników AC
- Czyste harmoniczne po stronie mediów (<8% współczynnika zawartości harmonicznych)
- Różne zakresy napięcia wejściowego
 - 200-480 VAC, 50/60 Hz
- Dane windy
 - 250% przeciążenia
 - 45°C temp. otoczenia
- Oczekuje na certyfikaty CSA i CE

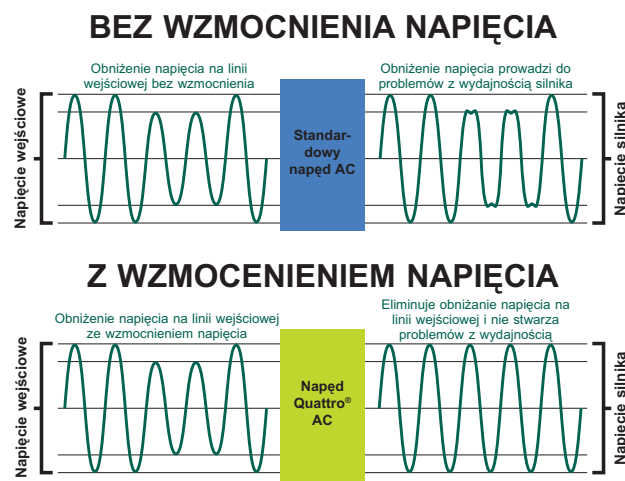
Znamionowe napięcie wejściowe	Prąd AC (ampery)	Prąd szczytowy (ampery)	Wymiary w calach		
			Wysokość	Szerokość	Głębokość
200 – 480 VAC	28	70	622,3 mm	444,5 mm	304,8 mm
	34	85			
	42	105			
	54	135			
	68	170			
	85	212,5			

Funkcja Wzmocnienia Napięcia

Napęd Quattro AC posiada funkcję wzmocnienia napięcia do kompensacji napięcia. Funkcja wzmocnienia napięcia przekazuje silnikowi dodatkowe napięcia podczas przyspieszenia, by zapewnić mu pełny moment obrotowy.



Co więcej, jeśli linia energetyczna zacznie „zanikać”, Quattro zaradzi wahaniom napięcia i zapewni stabilne działanie windy.



MAGNETEK
E L E V A T O R

WWW.ELEVATORDRIVES.COM

MAGNETEK ELEVATOR (US)
info@elevatordrives.com

N50 W13605 Overview Drive
Menomonee Falls, WI 53051

Bezpłatna linia telefoniczna
800.236.1705
Telefon 262.252.6999
Faks 262.790.4142

MAGNETEK LTD. (UK)
eurosales@magnetek.com

Unit 3, Bedford Business
Centre Mile Road
Bedford MK42 9TW UK

Telefon +44(0) 1234 349191
Faks +44(0) 1234 268955