

OBSŁUGUJE: SILNIKI INDUKCYJNE W UKŁADZIE Z OTWARTĄ I ZAMKNIĘTĄ PĘTLĄ
SILNIKI Z MAGNESAMI TRWAŁYMI I ZE STANDARDOWYM KODEREM PRZYROSTOWYM
LUB W STANDARDZIE ENDAT

HPV[®] 900

S E R I A 2

Napęd windy prądu przemiennego



Napęd windy HPV 900 serii 2 to kontynuacja tradycji wysokiej wydajności, odporności na przeciążenia i długotrwałej niezawodności. Jest przeznaczony do nowych instalacji, jak i do projektów modernizacyjnych, a doskonałą wydajność zapewnia zaawansowane sterowanie wektorem pola magnetycznego w układzie zamkniętej pętli. Napęd HPV 900 serii 2 oferuje najszybszą i najłatwiejszą konfigurację, najmniejszą ilość zgłoszeń awarii oraz najniższe całkowite koszty utrzymania przez cały okres eksploatacji. Ten ekonomiczny napęd prądu przemiennego pozwala na płynne i dokładne przyspieszanie i hamowanie, gwarantując płynność jazdy. Wiodącą pozycję światowego dostawcy innowacyjnych i trwałych napędów do wind zyskaliśmy dzięki uznanej wiedzy technicznej i wyjątkowej obsłudze klienta.



MAGNETEK
E L E V A T O R

ZAPROJEKTOWANE I DOPUSZCZONE DO STOSOWANIA W WINDACH

- Niewymagane przewymiarowania
- Niezawodność przy normalnych (200%) i wysokich (250%) przeciążeniach
- Dynamiczne hamowanie sterowane przez wewnętrzny tranzystor IGBT
- Wentylatory chłodzące pracują tylko podczas działania napędu
- Częstotliwość nośna 10 kHz zapewnia stałość parametrów napędu
- Konstrukcja i testy gwarantują zgodność z wymaganiami cyklu pracy windy
- Izolowane sygnały kodera

OPROGRAMOWANIE UŻYTKOWE I PARAMETRY WINDY

- Najlepsze funkcje wydajnościowe
- Wyjątkowy regulator prędkości zapewniający najwyższą jakość jazdy oraz poprawiona dokładność zatrzymywania
- Parametry zgodne z terminologią branżową wind

ŁATWA KONFIGURACJA

- Brak konieczności mechanicznego rozłączania przy dostrajaniu kluczowych parametrów silnika
- Oprogramowanie do pobierania i wysyłania parametrów
- Napęd oblicza bezwładność systemu windy
- Konfigurowalne kanały wejścia / wyjścia (wymywane zaciski)
- Łatwa zmiana parametrów za pomocą operatora cyfrowego
- Dwuparametrowe dostrajanie regulatora prędkości

DZIAŁANIE SILNIKA Z MAGNESAMI TRWAŁYMI

- Koder przyrostowy (standardowy) lub EnDat (opcjonalnie)
- Wyrównanie kodera EnDat do silnika przy naciągniętych linach
- Oprogramowanie korzystające z objętej zgłoszeniem patentowym technologii PPT™ zapobiega cofaniu i zapewnia najłagodniejszy start windy

PPT™

DANE PRODUKTOWE NAPĘDU PRĄDU PRZEMIENNEGO DO WIND HPV 900 SERIA 2

Numer modelu	Wybór trybu przeciążenia*	Częstotliwość nośna** (kHz)	Wartość znamionowa ciągłego prądu wyjściowego, przeznaczenie ogólne	Wartość znamionowa ciągłego prądu wyjściowego, cykl pracy windy	Maksymalny prąd wyjściowy przez 5 s	Wysokość	Szerokość	Głębokość
HPV900-2025-2E1-01	250%	10	25	29	63	320 mm (12.6 cala)	230 mm (9.05 cala)	210 mm (8.27 cala)
	200%	8	31	33	63			
HPV900-2031-2E1-01	250%	10	31	36	78	482 mm (18.99 cala)	233.2 mm (9.18 cala)	270.4 mm (10.64 cala)
	200%	8	39	41	78			
HPV900-2041-2E1-01	250%	10	41	48	103	536 mm (21.1 cala)	225 mm (8.86 cala)	311 mm (12.24 cala)
	200%	8	51	55	103			
HPV900-2052-2E1-01	250%	10	52	60	130	693 mm (27.28 cala)	325 mm (12.8 cala)	336 mm (13.23 cala)
	200%	8	65	70	130			
HPV900-2075-2E1-01	250%	10	75	87	187.5	280 mm (11.02 cala)	185 mm (7.28 cala)	187 mm (7.36 cala)
	200%	8	88	102	220			
HPV900-2098-2E1-01	250%	10	98	114	245	320 mm (12.6 cala)	230 mm (9.05 cala)	210 mm (8.27 cala)
	200%	8	10	9	20			
HPV900-4008-2E1-01	250%	10	8	9	20	396 mm (15.6 cala)	265 mm (10.4 cala)	227 mm (9 cala)
	200%	8	10	11	20			
HPV900-4012-2E1-01	250%	10	12	14	30	536 mm (21.1 cala)	224 mm (8.82 cala)	311 mm (12.24 cala)
	200%	8	15	16	30			
HPV900-4016-2E1-01	250%	10	16	19	40	693 mm (27.28 cala)	325 mm (12.8 cala)	336 mm (13.23 cala)
	200%	8	20	21	40			
HPV900-4021-2E1-01	250%	10	21	24	53	536 mm (21.1 cala)	224 mm (8.82 cala)	311 mm (12.24 cala)
	200%	8	26	28	53			
HPV900-4027-2E1-01	250%	10	27	31	68	693 mm (27.28 cala)	325 mm (12.8 cala)	336 mm (13.23 cala)
	200%	8	34	36	68			
HPV900-4034-2E1-01	250%	10	34	39	85	536 mm (21.1 cala)	224 mm (8.82 cala)	311 mm (12.24 cala)
	200%	8	43	45	85			
HPV900-4041-2E1-01	250%	10	41	48	103	693 mm (27.28 cala)	325 mm (12.8 cala)	336 mm (13.23 cala)
	200%	8	51	55	103			
HPV900-4052-2E1-01	250%	10	52	60	130	536 mm (21.1 cala)	224 mm (8.82 cala)	311 mm (12.24 cala)
	200%	8	65	70	130			
HPV900-4065-2E1-01	250%	10	65	75	162.5	693 mm (27.28 cala)	325 mm (12.8 cala)	336 mm (13.23 cala)
	200%	8	72	84	180			
HPV900-4096-2E1-01	250%	10	96	111	240			

* Oparty na wyborze parametru trybu przeciążenia (C1)

** Maksymalna częstotliwość nośna przed spadkiem wartości cderating

- Wszystkie modele zawierają wewnętrzny dynamiczny system hamowania IGBT

- Temperatura działania -10°C (14°F) do 45°C (113°F)

- Standards: CSA and CE



MAGNETEK
E L E V A T O R

WWW.ELEVATORDRIVES.COM



MAGNETEK ELEVATOR (US)
info@elevatordrives.com
Bezpłatna infolinia 800.236.1705
Telefon 262.252.6999
Faks 262.790.4142

MAGNETEK LTD. (UK)
eurossales@magnetek.com
Telefon +44(0) 1234 349191
Faks +44(0) 1234 268955

MAGNETEK ASIA-PACIFIC
asiasales@magnetek.com
Telefon +65 6567 2166

EV1404_HP900_Series 2 UK Brochure - Polish
EV1227_HP900S2 UK Brochure
© Magnetek, Inc. 2018