

Hörmann KG Antriebstechnik

Serdecznie witamy

Nowości 2021

Napędy bram segmentowych i systemy sterowania seria 500

HÖRMANN



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2021												2022											
WA 400	A/B 445/460	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
ITO 400	A/B 445/460	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
WA 400 FU	B 460 FU	■	■	■	■																				
ITO 400 FU	B 460 FU	■	■	■	■																				
WA 500	545/560															■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ITO 500	545/560																								
WA 500 FU	545	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WA 500 FU	560	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ITO 500 FU	545/560					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Seria przedprodukcyjna, od 03.2021 A, NL

■ Dostępna seria

seria 500
Zestawienie systemów sterowania



- Do napędów WA500 FU, ITO500 FU
- STA500 FU, WA500 (od 03.2022)
- Odpowiedni do napięcia przyłączeniowego 1-fazowego 230 V oraz 3-fazowego 400 V * (brak podziału na warianty A i B)
- Funkcja łagodnego rozruchu i łagodnego zatrzymania w przypadku napędów FU
- 4-miejscowy wyświetlacz 7-segmentowy do wskazywania godziny
- Menu serwisowe z licznikiem konserwacyjnym, licznikiem cykli i godzin pracy oraz analizą błędów
- Wbudowany odbiornik Bluetooth dla BlueControl
- Automatyczne zamykanie dla wszystkich systemów sterowania
- Położenie Dopływ powietrza dla instalacji oddymiania i odprowadzania ciepła (RWA)
- Klasa ochronności IP 65



Ilustracja opcjonalnego wyłącznika głównego

* także 3-faz. 230 V 60 Hz

- Prędkość bramy do 0,5 m/s w przypadku WA 500 FU
 - Maks. prędkość płyty bramy/liczba obrotów zależą od prowadzenia wysokiego/wysokości bramy
- 1 x interfejs HCP-Bus (**H**örmann **C**ommunication **P**ort) np. na:
 - odbiornik radiowy ESE
 - bramkę sieciową SmartControl
 - bramkę sieciową KNX
- Złącze na 2 fotokomórki
 - 1 x wtyczka systemowa np. EL 51 oraz 1 x 2 druty np. EL 401
- Możliwość aktywacji funkcji oszczędzania energii (powoduje dezaktywację LS, SKSi CAN)
- Możliwość rozszerzenia płytkami serii 400:
 - płytką wielofunkcyjną
 - płytką obwodu sterowania centralnego



Sterowanie 560 dodatkowe funkcje względem sterowania 545

- Opcjonalna prędkość bramy do 1 m/s w przypadku WA 500 FU
 - Maks. prędkość płyty bramy/liczba obrotów zależą od prowadzenia wysokiego/wysokości bramy
- Podświetlana klawiatura
- 2 x interfejs HCP-Bus
- 1 programowalny przekaźnik opcjonalny (np. złącze sygnalizacji świetlnej)
- 2 wewnętrzne sterowniki czasowe
 - Dla funkcji:
 - wyłączania automatycznego zamykania i blokowania w pozycji Brama zamknięta
 - Możliwość programowania na przekaźniku opcjonalnym i płytce wielofunkcyjnej
- Złącze na 4 fotokomórki
 - 2 x wtyczka systemowa np. EL 51 oraz 2 x 2 druty np. EL 401
- Możliwość rozszerzenia o płytkę układu sterowania sygnalizacją pasa ruchu
- Funkcja otwierania ½



Napęd osiowy WA 500 FU z przetwornicą częstotliwości

- Możliwość łączenia ze sterowaniami 545 i 560
- Równomierna prędkość bramy, także w przypadku prowadzenia H/V, dzięki inteligentnemu regulatorowi prędkości
- Funkcja łagodnego rozruchu i łagodnego zatrzymania
- Awaryjny łańcuch ręczny opcjonalny
- Rozryglowanie konserwacyjne
- Stopień ochrony IP 65 (ochrona przed strugą wody)
- Prędkość
 - Ze sterowaniem 560 do maks. 1 m/s
 - Ze sterowaniem 545 do maks. 0,5 m/s
 - Maks. prędkość płyty bramy/liczba obrotów zależą od prowadzenia wysokiego/wysokości bramy



Napęd osiowy WA 500 FU z przetwornicą częstotliwości

- Zintegrowana przetwornica częstotliwości i płyta główna
- Napęd z izolacją termiczną
- Wbudowany enkoder AWG
- Napięcie przyłączeniowe jednofazowe 230 V
- Przewody przyłączeniowe:
 - 3 x 1,5 przewód zasilający
 - przewód CAT5e do sterowania przetw. częst.
- Nie jest kompatybilny z WA 400 FU



**Dziękujemy
za uwagę**

