

Link do produktu: <https://napedy24.pl/silownik-ditec-facil-3h-do-bram-skrzydlowych-o-maks-dl-do-2-3-m-p-4768.html>



Silownik Ditec FACIL 3H do bram skrzydłowych o maks. dł. do 2,3 m

DOSTĘPNOŚĆ

WYCOFANY Z PRODUKCJI - ZAPYTAJ O ZAMIENNIK
e-mail: biuro@herz.waw.pl
tel. +48(22)788 10 44

CZAS WYSYŁKI	2-3 DNI
NUMER KATALOGOWY	4768
KOD PRODUCENTA	PWR50H
PRODUCENT	ENTRE MATIC

OPIS PRODUKTU

FACIL 3H FACIL3H



Ditec Facil automat do bram skrzydłowych z ramieniem łamanym do skrzydła maks. długości 2,3 m i wadze 300 kg, do montażu na szerokich słupkach.

Bezpieczeństwo: silnik 24 Vcc z enkoderem wirtualnym umożliwiającą dokładną regulację prędkości oraz natychmiastowe wykrywanie przeszkód.

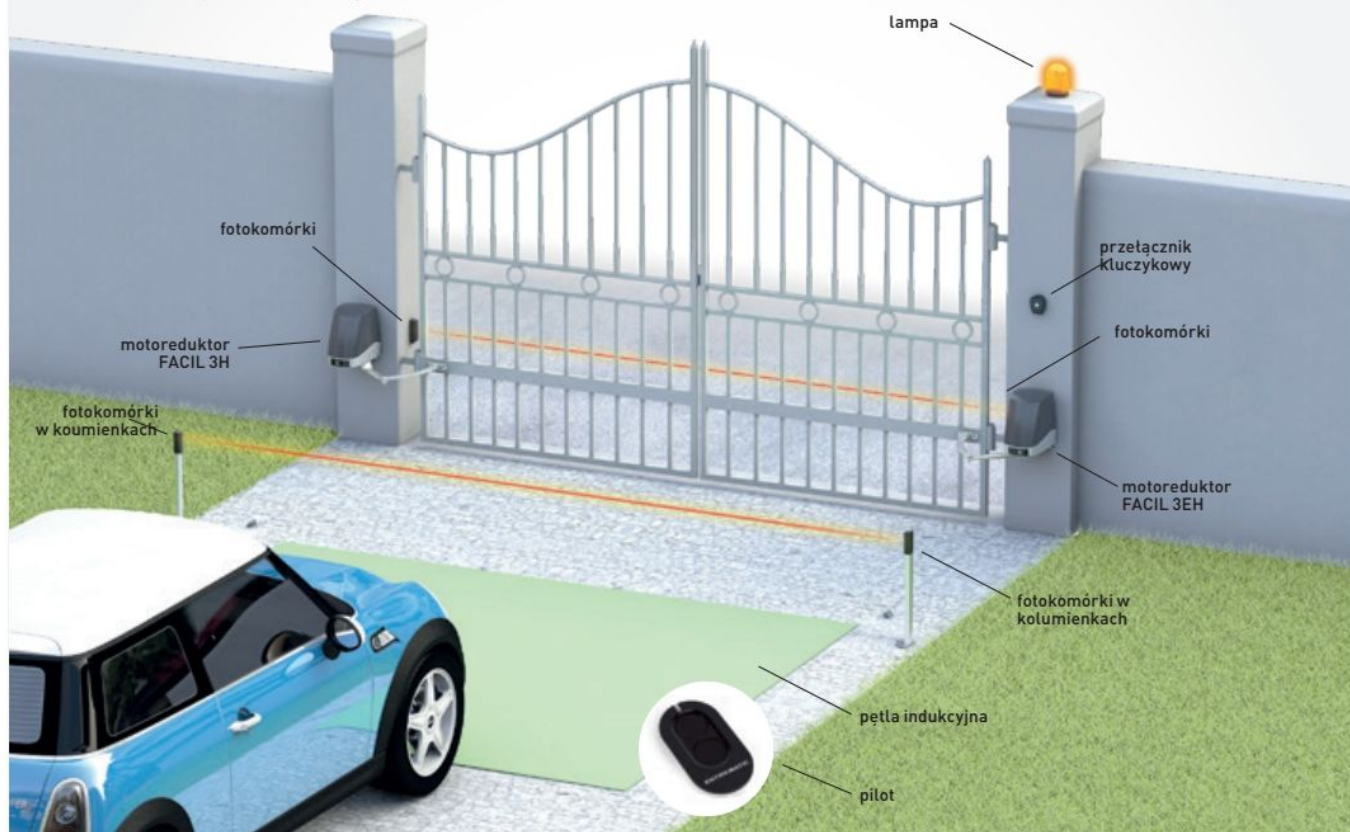
Łatwa instalacja: przykręcane uchwyty do montażu.

Wszechstronność: łatwe wysprzęglenie kluczykowe, możliwość podłączenia akumulatorów, wewnętrzne ograniczniki mechaniczne.

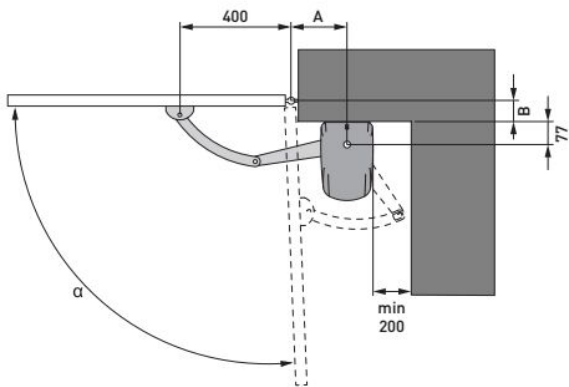
Ditec Facil dostępny w dwóch wersjach z silnikiem nieodwracalnym: z wbudowaną centralą w jednym z automatów oraz bez centrali sterującej. Obudowa wykonana z ABS zapewnia doskonałą odporność na zewnętrzne warunki atmosferyczne. Automat wyposażony jest w bardzo solidnie wykonane ramię przegubowe. Regulacja wewnętrznych wyłączników mechanicznych umożliwia precyzyjne określenie miejsca zatrzymania automatów.

Ditec FACIL 3H - Motoreduktor elektromechaniczny nieodwracalny, do intensywnego użytkowania, silnik 24 Vcc , do maks. długości skrzydła 2,3 m (1 SZT)

Ditec Facil – Przykład instalacji

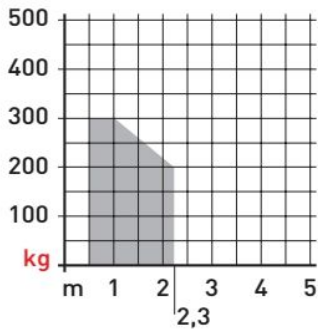


Wymiary montażowe



		A (mm)								
		120	130	140	150	160	170	180	190	200
B (mm)	0	90°	90°	95°	95°	100°	100°	105°	105°	110°
	50	90°	90°	95°	95°	95°	95°	95°	95°	95°
	100	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	/
	150	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	/	/
	200	90°	90°	90°	90°	90°	/	/	/	/

Zalecane użytkowanie



Wymiary



DANE TECHNICZNE

Dane techniczne

	Facil 3H
Rodzaj siłownika	nieodwracalny długość skrzydła do 2,3 m
Rodzaj wyłącznika krańcowego	wyłącznik krańcowy rotacyjny (opcjonalnie)
Maks. wymiar i ciężar bramy	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m
Użytkowanie	częste
Zastosowanie	S2 = 30 min S3 = 50%
Zasilanie	24 Vcc
Pobór prądu	6 A
Siła	200 Nm
Prędkość otwierania	10÷55 s/90°
Maks. kąt otwarcia	110°
Rodzaj wysprzęglenia	na klucz
Temperatura pracy	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C - z systemem NIO)
Stopień ochrony	IP 54
Wymiary automatu (mm)	188x285x332
Centrala sterująca	LCU30H LCU40H

	Facil 3H, Facil 3EH	Facil 3H
DANE TECHNICZNE		
Centrala sterująca	LCU30H do 1 lub 2 silników 24 Vcc z radiem na płycie	LCU40H do 1 lub 2 silników 24 Vcc z radiem na płycie
Częstotliwość radioodbiornika	433,92 MHz	433,92 MHz
Wymienny radioodbiornik 433MHz	■	■
Zasilanie	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Zasilanie silnika	24 Vcc / 2 x 6 A	24 Vcc / 2 x 12 A
Zasilanie akcesoriów	24 Vcc / 0,3 A (0,5 A maks.)	24 Vcc / 0,5 A
Rodzaj wyłącznika krańcowego	Enkoder wirtualny	Enkoder wirtualny
Przystosowanie do wyłącznika krańcowego	■	■
Oszczędność energii		<1 W w stanie gotowości
Temperatura pracy	-20°C + 55°C – standard -35°C +55°C – z systemem NIO	-20°C + 55°C – standard -35°C +55°C – z systemem NIO
Stopień ochrony	IP55	IP55
Wymiary centrali (mm)	187x261x105	238x357x120
WEJŚCIA		
Funkcja otwarcia	Wybierana poprzez displa'y (funkcja otwarcia lub funkcja krok-krok)	■
Funkcja częściowego otwarcia	■	■
Funkcja zamknięcia	Wybierana poprzez displa'y (funkcja zamknięcia lub bezpieczeństwo w postaci zatrzymania)	■
Funkcja stop	■ Poprzez radio lub wybierana poprzez displa'y (funkcja stop lub otwarcia częściowego)	■
Funkcja krok-krok	■	■
Funkcja osoba obecna	■ Wybierana poprzez displa'y	■
Zarządzanie wyjściem automatycznego zamykania	Wybierane poprzez displa'y (funkcja otwarcia lub funkcja krok-krok)	■
WYJŚCIA		
Lampa ostrzegawcza	24 Vcc	24 Vcc
Elektrozamek	12 Vcc / 15 W	12 Vcc / 15 W
Lampka sygnalizująca otwartą bramę (ON/OFF)	■ do podpięcia zamiast lampy lub elektrozamka	■
Lampka sygnalizująca otwartą bramę z miganiem	■ do podpięcia zamiast lampy lub elektrozamka	■
Dodatkowe oświetlenie	■ do podpięcia zamiast lampy lub elektrozamka	■ do podpięcia zamiast lampy lub elektrozamka
PROGRAMOWANIE FUNKCJI		
Konfiguracja funkcji	Poprzez wyświetlacz i klawisze nawigacyjne	Poprzez wyświetlacz i klawisze nawigacyjne
Regulacja siły	Elektroniczna	Elektroniczna
Regulacja prędkości	■	■
Funkcje łagodny start/łagodny stop (Soft Start / Soft Stop)	Regulowany	Regulowany
Zwalnianie	Regulowany	Regulowany
Bezpieczeństwo w postaci zatrzymania	Regulowany	Regulowany
Czas menewru	Regulowany	Regulowany
Czas samozamykania	Regulowany	Regulowany
Rejestrator danych (historia ostatnich alarmów)	■ widoczne na display'u	■ widoczne na display'u lub PC przy użyciu SW Amigo
Rejestrator danych w pamięci USB (historia ostatnich alarmów)		■ widoczne na PC przy użyciu SW Amigo
Aktualizacja FW	■ przy użyciu DMCS i SW Amigo	■ przy użyciu microUSB i SW Amigo lub MicroSD
FUNKCJE ZABEZPIECZEŃ I OCHRONY		
Bezpieczeństwo w postaci zatrzymania	■	■
Bezpieczeństwo w postaci zmiany kierunku biegu	■	■
Funkcja autotestu, dla urządzeń zabezpieczających wybrana poprzez display	■	■
ODS – regulacja wykrywania przeszkód i siły nacisku	■	■
NIO – system przeciw zamarzaniu	■	■
OPCJONALNE AKCESORIA		
Akumulatory	■ z SBU	■ z SBU
Przystosowanie do podłączenia wbudowanych akumulatorów		■
Działanie poprzez czerpanie energii z paneli fotowoltaicznych, w trybie stand-alone	■ z SBU	■ z SBU
Działanie poprzez czerpanie energii z paneli fotowoltaicznych, w trybie hybrydowym		■ z SBU
Listwa zabezpieczająca 8,2kΩ	■	■
Detektor pętli indukcyjnej	■ z LAB9	■ z LAB9

