

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/zestaw-came-by-3500t-komplet-do-bramy-przesuwnej-15mb-listwy-p-669.html>



Zestaw CAME - BY-3500T - Komplet do bramy przesuwnej + 15mb LISTWY

Cena brutto	12 366,00 zł
Cena netto	10 053,66 zł
Cena poprzednia	16 488,15 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	zestaw BY-3500T
Producent	CAME

Opis produktu

Technologia Came w całej okazałości. Siłownik BY3500T zamyka całą gamę siłowników do bram przesuwnych Came. BY3500T zaprojektowano do zautomatyzowania bram o ciężarze do 3500kg. Zwarta obudowa z wbudowaną centralą sterującą zapewnia wieloletnią bezawaryjną pracę nawet przy największych obciążeniach. Trójfazowe zasilanie silnika zezwala na pracę w obiektach, w których bramy są intensywnie użytkowane. Pełna autodiagnostyka wszystkich podłączonych urządzeń zabezpieczających przed rozpoczęciem każdego cyklu pracy. Model, w którym najbardziej rzuca się w oczy moc i niezawodność; jest idealny do automatyzacji skrzydeł przesuwnych o maksymalnym ciężarze do 3500 kg. Samoblokujący siłownik elektromechaniczny. Koło zębate Mod. 6. Posiada wbudowaną centralę ZT6 z dwukanałowym dekoderym radiowym, funkcję stop, funkcję furtki oraz autodiagnostykę dla wszystkich urządzeń bezpieczeństwa.

Cechy siłownika:

- solidna konstrukcja mechaniczna gwarantująca doskonałe osiągi
- autodiagnostyka urządzeń zabezpieczających
- zasilanie trójfazowe w celu zagwarantowania większej siły ciągu
- możliwość sterowania również lampami oświetleniowymi używanymi do oświetlenia strefy przejazdu
- samokodowanie pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem
- miganie wstępne lampy podczas otwierania i zamykania
- zatrzymanie ruchu bramy za pomocą pilota

Siłownik trójfazowy BY-3500T do bram przesuwnych

- maksymalna masa bramy: 3500 kg
- maksymalna długość bramy: 23 m
- prędkość przesuwu: 10,5 m/min
- maksymalna moc silnika: 750 W
- siła ciągu: 3500 N
- funkcja furtki
- funkcja stop
- funkcja autodiagnostyki
- zasilanie silnika: 230/400V AC trójfazowe
- klasa szczelności: IP54
- wbudowana płyta sterująca z dwukanałowym dekoderym radiowym
- ochrona wyłącznika krańcowego przed zamarzaniem
- zabezpieczenie termiczne silnika: 150°C
- koło zębate: moduł 6

- gwarancja: 24 miesiące

Samoblokujący siłownik elektromechaniczny BY-3500T firmy CAME to urządzenie, które współpracuje z automatyką do ciężkich bram przesuwanych. Zwarta obudowa z wbudowaną centralą sterującą zapewnia wieloletnią bezawaryjną pracę nawet przy największych obciążeniach. Wysoka jakość użytych materiałów sprawia, że nawet z upływem czasu elementy siłownika będą odporne na działania szkodliwych czynników atmosferycznych i zachowają na lata perfekcyjną sprawność. Trójfazowe zasilanie silnika pozwala na intensywną pracę i częste użytkowanie. Siłownik BY3500T ma szerokie zastosowanie, jednak idealnie sprawdza się np. w zakładach przemysłowych.

Automatyka zaprojektowana z myślą o bezpieczeństwie...

BY3500T jest nowym kompletnym trójfazowym siłownikiem do bram przesuwanych. Obsługuje bramy o wadze do 3,5 tony, które wymagają podwyższonych parametrów kontroli i bezpieczeństwa. Prezentowany siłownik uzyskał certyfikat zgodności instalacji z normami Unii Europejskiej, dzięki czemu użytkownik może być pewny bezproblemowej i bezpiecznej pracy urządzenia. Zaletą siłownika jest jego solidna wodoodporna obudowa o klasie szczelności IP54. W skład obudowy wchodzi część wykonana z odlewu z aluminium wewnątrz, której znajduje się samoblokujący siłownik elektromechaniczny, oraz plastikowe poszycie wykonane z ABS. Zamykana na klucz pokrywa mechanizmu wysprzęglania gwarantuje pełną kontrolę dostępu do urządzenia i chroni przed niepożądanym ingerowaniem w mechanizm przez osoby postronne.

Zestaw Zawiera

SYSTEM W PEŁNEJ OPCJI		
Kod	Opis	Ilość
BY-3500T	230-400 V siłownik	1
AF43S	Karta częstotliwości	1
TOP-432EE	Pilot	1
DIR20	Fotokomórka	2
DIR-CG	Kolumna pod fotokomórkę	2
KLED	230 V lampa ostrzegawcza	1
TOP-A433N	Antena	1
CGZ6	Listwa zębata metalowa Mod.6	15 m

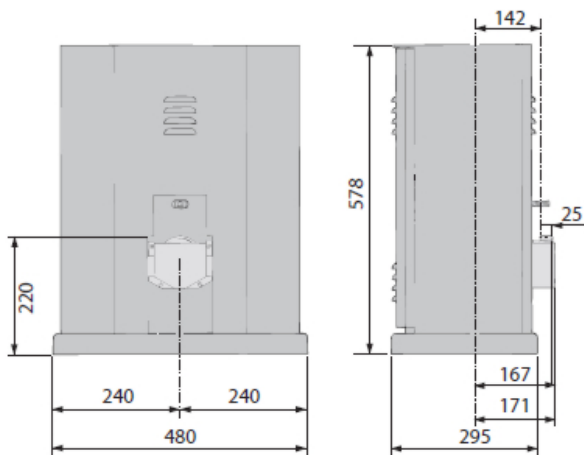
Funkcje

FUNKCJE GŁÓWNE

BY3500T wyposażony jest w centralę sterującą nowej generacji obsługującą wszystkie dostępne urządzenia zabezpieczające w celu zwiększenia bezpieczeństwa użytkowników:

- CZĘŚCIOWE OTWARCIE przystosowane do konkretnych zastosowań bramy na obiekcie.
- SAMOKODOWANIE pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem.
- MIGANIE WSTĘPNE LAMPY podczas otwierania i zamykania.
- ZATRZYMANIE RUCHU BRAMY za pomocą pilota.
- AUTODIAGNOSTYKA wszystkich podłączonych akcesoriów bezpieczeństwa przed rozpoczęciem każdego cyklu pracy.
- Funkcja MASTER SLAVE: dająca maksymalne uproszczenie podłączeń na płytach przy synchronizowaniu siłowników.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE



Przykładowa instalacja

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Typ	BY3500T
Maksymalna waga bramy	3 500 kg

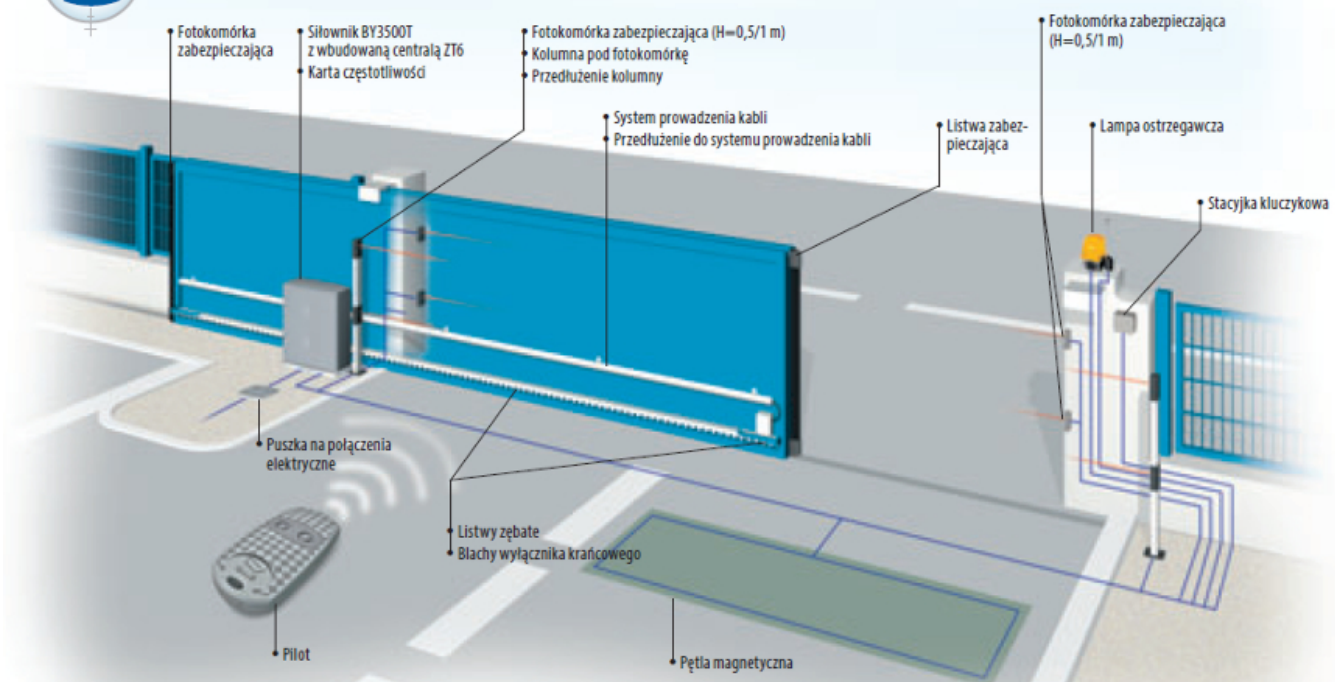
DANE TECHNICZNE

Typ	BY3500T
Stopień zabezpieczenia	IP54
Zasilanie	230 V / 400 V 50/60 Hz
Zasilanie silnika	230 V / 400 V 50/60 Hz
Pobór prądu silnika	2 A
Moc maksymalna silnika	750 W
Prędkość przesuwu	10,5 m/min
Cykl pracy	50%
Siła ciągu	3500 N
Zabezpieczenie termiczne silnika	150°C
Temperatura pracy	-20°C min. +55°C max.





PRZYKŁADOWA INSTALACJA DLA ZASTOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



Instalacja fotokomórek lub listew bezpieczeństwa jest konieczna, jeżeli analiza ryzyka na to wskazuje.
Opatentowane akcesoria zabezpieczające CAME: patrz strony 132 do 141.