HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 18:58

Link do produktu: https://napedy24.pl/zestaw-napedowy-do-bram-garazowych-harmonijkowych-came-f4000-f40230e-230v-max-2m-lub-2-x-1-2m-p-12769.html



Zestaw napędowy do bram garażowych harmonijkowych CAME F4000 F40230E 230V max 2m lub 2 x 1,2m

Cena brutto	**6 838,94 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**zapytaj o termin wysyłki**
NUMER KATALOGOWY	**(12769) F40230E**
KOD PRODUCENTA	**F4000 - SYSTEM PODSTAWOWY 2+1**

OPIS PRODUKTU

F40230E CAME - zestaw do zautomatyzowania bramy garażowej, przemysłowej

CAME F4000 – Siłownik do zadań specjalnych

Moc, niezawodność i pełna kontrola – wybierz CAME F4000, siłownik zaprojektowany z myślą o bramach przemysłowych harmonijkowych.

Siłowniki serii **F**, w tym model **F4000**, to solidna konstrukcja, która bez trudu radzi sobie z obsługą dużych i ciężkich skrzydeł. Można je montować zarówno **bezpośrednio na bramie**, jak i na **nadprożu**, co zapewnia maksymalną elastyczność instalacyjną.

Cechy, które wyróżniają F4000:

- **Łatwy i szybki montaż** – w zestawie znajduje się aluminiowa płyta montażowa, skracająca czas instalacji.
- **Gotowy na każde warunki** – wysoka klasa szczelności **IP54** oraz specjalne **uszczelki chroniące przed warunkami atmosferycznymi** umożliwiają bezproblemowy montaż zewnętrzny.
- ⚙ **Wszechstronność zastosowań** – idealny do bram składanych z prowadnicą lub podwójnych skrzydeł.
- **Montaż po lewej lub prawej stronie** – dzięki **symetrycznym wejściom wału reduktora**, F4000 dopasuje się do Twojej instalacji.
- **Nowoczesna technologia 24 V** – umożliwia precyzyjną regulację prędkości otwierania i zamykania oraz **elektroniczne wykrywanie przeszkód** – to bezpieczeństwo i komfort użytkowania w jednym.

Dostępne wersje siłowników serii F z enkoderem :

F4024E	24 V DC	130 W	Samoblokujący siłownik elektromechaniczny z enkoderem
F4024EP	24 V DC	180 W	Samoblokujący siłownik elektromechaniczny z

HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

F40230E	230 V AC	235 W	enkoderem Samoblokujący siłownik elektromechaniczny z enkoderem

CAME F4000 – rozwiązanie dla profesjonalistów, którzy oczekują niezawodności, trwałości i nowoczesnej technologii w jednym kompaktowym urządzeniu.

Chcesz dowiedzieć się więcej lub dobrać model do swojej bramy? Skontaktuj się z naszym doradcą technicznym – pomożemy Ci wybrać idealne rozwiązanie!

KUPUJĄC TEN ZESTAW OTRZYMUJESZ:

- siłownik 230 V **CAME F40230E** - 2 szt
- ramię proste siłownika **CAME F4004** - 2 szt
- centrala sterująca **CAME ZM3E** - 1 szt
- karta częstotliwości **CAME AF43S** - 1 szt
- czterokanałowy pilot **CAME SP4** - 1 szt
- fotokomórki **CAME DIR10** - 1 komplet
- lampa ostrzegawcza **CAME KLED 230 V** - 1 szt
- antena **CAME TOP-A433N** - 1 szt
- wysprzęglenie z zewnątrz **CAME CMS** - 1 komplet
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna
- dowód zakupu paragon / faktura VAT

DANE TECHNICZNE

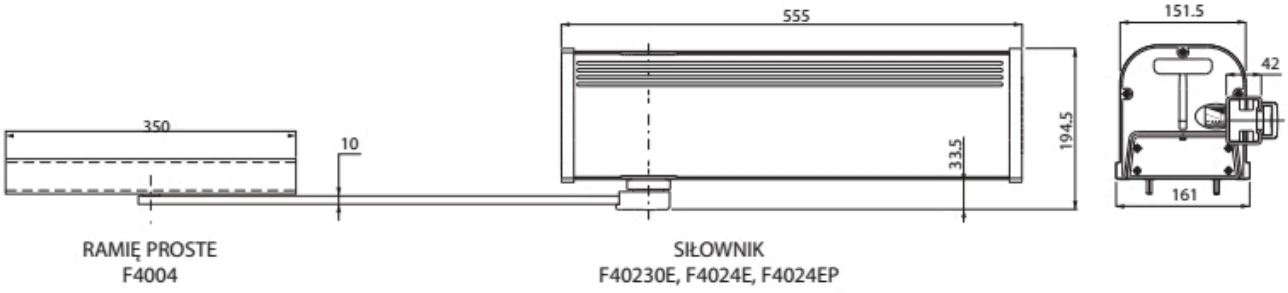
DANE TECHNICZNE SIŁOWNIKA CAME F4000			
Typ	**F40230E**	**F4024E**	**F4024EP**
Stopień zabezpieczenia	IP54	IP54	IP54
Zasilanie	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Zasilanie silnika	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	24 V DC
Pobór prądu	1,2 A	5 A maks.	10 A maks.
Moc	235 W	130 W	180 W
Liczba obrotów	1,3 obr./min	2,4 obr./min	2,4 obr./min
Sprawność	30,00%	praca intensywna	praca intensywna
Moment obrotowy	340 N·m	360 N·m	470 N·m
Temperatura pracy	-20°C do +55°C	-20°C do +55°C	-20°C do +55°C
Przełożenie	i = 1/150	i = 1/150	i = 1/150
Ochrona termiczna silnika	150°C	150°C	150°C

ZAKRES ZASTOSOWANIA			
Model	Typ skrzydła	Maks. szerokość	Maks. waga
F40230E	Nieskładane	2 m	300 kg

Składane/harmonijkowe, dwuskrzydłowe	1,2 m	200 kg	
F4024E	Nieskładane	1,5 m	200 kg
Składane/harmonijkowe, dwuskrzydłowe	1,2 m	150 kg	
F4024EP	Nieskładane	1,5 m	200 kg
Składane/harmonijkowe, dwuskrzydłowe	1,2 m	150 kg	

WYMIARY

WYMIARY SIŁOWNIKA BRAMY HARMONIJKOWEJ CAME F4000



HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl