



SPECYFIKACJA

Napęd drzwi przesuwanych 1- lub 2-skrzydłowych record 20

Spełniający wymogi:

AT-15-8065/2010

PN-EN 16005:2013

Moduł napędu drzwi przesuwanych record 20 składający się z: silnika prądu stałego z przekładnią suchą, zasilacza stabilizowanego w zakresie 110-240V, z wbudowanym bezpiecznikiem 4A; sterownika mikroprocesorowego 32-bitowego z magistralą CAN zapewniającą stały nadzór wszystkich podzespołów napędu, pasa zębatego z włókna szklanego, trójczęściowego profilu jezdnego z wymienną bieżnią (głośność 30-55dB, nośność 220kg/mb.), wózków z 2 rolkami jezdными oraz rolką kontrolującą na łożyskach tocznych, o średnicy 45mm, wyprofilowane w sposób ograniczający osadzanie się zanieczyszczeń na bieżni, wykonane z tworzywa Nylatron-3; obudowy o wysokości 108mm lub 150mm, zabezpieczenie przeciążeniowe – autorewers z regulowaną siłą nacisku $\leq 150N$.

Masa skrzydła 2 x 120kg lub 1 x 150kg

Pobór mocy 100W, bezpiecznik 10A

Elektroniczny manipulator BDE-D z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym pokazującym komunikaty tekstowe w języku polskim i graficzne o aktualnym stanie pracy oraz o usterkach wraz z nr telefonu serwisu, z funkcjami: praca automatyczna, praca automatyczna jednokierunkowa, stałe otwarcie, otwarcie zimowe, zaryglowanie, praca ręczna, reset.

Rygiel silnikowy VRR20 z tytanowym bolcem, blokującym wózki drzwiowe w sposób uniemożliwiający ich przesunięcie.

Akumulator awaryjnej pracy BAT20 podtrzymujący pracę drzwi przez około 100 cykli po zaniku zasilania sieciowego. W przypadku podania sygnału p.poż (bezpotencjałowy NC), drzwi wykonują jednokrotne otwarcie.

Czujnik aktywno zabezpieczający (radaro-bariera) RIC290 składający się z modułu kierunkowego czujnika ruchu **RAD290** skracającego czas pozostawania w pozycji otwartej, wykrywającego i automatycznie korygującego nieprawidłowości w swojej pracy i odpornego na zakłócenia; oraz modułu kurtynowego czujnika podczerwieni **AIS290** w charakterze czujnika zabezpieczającego.

Systemowe **profile adaptacyjne** do podwieszenia i prowadzenia skrzydeł drzwiowych z elementami montażowymi i prowadnikami.

Marka referencyjna: record (www.record.pl)