

SD 70 Nm elektroniczne

Zwarty i silny: moment obrotowy do 140 Nm; prędkość do 24 obr./min.

Bezpieczny: automatyka zgodna z aktualnie obowiązującymi normami i dyrektywami europejskimi w zakresie technologii i bezpieczeństwa.

Łatwe programowanie: dzięki **elektronicznym wyłącznikom** krańcowym programowanie, regulacje i ustawienia położenia krańcowych dokonuje się z poziomu centrali.

Szybka instalacja w każdych warunkach: siłownik może być zainstalowany bezpośrednio na wale bramy segmentowej (do wałów o średnicy 25,4 mm lub 31,75 mm).

Łatwy i szybki montaż: szybkowiązająca i ponumerowana gniazda w centrali ułatwiają połączenia przewodów; instalacja i rozruch stają się nadzwyczaj łatwe. Gotowe przewody łączące silnik z centralą zaopatrzone w odpowiednie wtyczki.

Solidny: reduktor w kąpielii olejowej i przekładnie zębate z brązu.

Czujnik SBA: czujnik regulacji położenia dolnego bramy automatycznie zapamiętuje nowe położenie bramy (opcja).

Do przemysłowych bram segmentowych. Elektromechaniczny siłownik samohamowny, z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi i kontrolą ruchu za pomocą enkodera.

W ofercie siłowniki: zasilane 3x400V.

Wszechstronna technologia: dostępne z dwoma rodzajami awaryjnej obsługi ręcznej: linką lub łańcuchem, w celu zaoferowania zawsze najlepszego rozwiązania dostosowanego do potrzeb Klienta.

Centrale sterujące do wyboru serii D-PRO ACTION oraz D-PRO AUTOMATIC. Centrale D-PRO AUTOMATIC pasują do większości silników przemysłowych na rynku, jednofazowych z wbudowanym inwerterem, lub bez, oraz trójfazowych o mocy max. 2.2 kW.

Zestawy		cena netto	cena brutto
270 ACTION TOT	zestaw do bram przemysłowych do 24 m ² TOTMAN: siłownik NDCMB054 70 Nm 24 obr./min, 3x400 V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60%, centrala sterująca D-PRO ACTION NDCC2000, przewód 7 m, kabel CEE	2 050,00	2 521,50
270 ACTION AUT	zestaw do bram przemysłowych do 24 m ² AUTOMAT: siłownik NDCMB054 70 Nm 24 obr./min, 3x400 V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60%, centrala sterująca D-PRO ACTION NDCC2000, przewód 7 m, kabel CEE, kabel spiralny (920081155516), puszka przyłączeniowa (NDA011), fotokomórki (920132111001) do listwy krawędziowej	2 400,00	2 952,00
270 AUTOMATIC TOT	zestaw do bram przemysłowych do 24 m ² TOTMAN: siłownik NDCMB054 70 Nm 24 obr./min, 3x400 V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60%, centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC NDCC1000, przewód 7 m, kabel CEE	2 200,00	2 706,00
270 AUTOMATIC AUT	zestaw do bram przemysłowych do 24 m ² AUTOMAT: siłownik NDCMB054 70 Nm 24 obr./min, 3x400 V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60%, centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC NDCC1000, przewód 7 m, kabel CEE, kabel spiralny (920081155516), puszka przyłączeniowa (NDA011), fotokomórki (920132111001) do listwy krawędziowej	2 550,00	3 136,50
Silniki			
NDCMB054	siłownik do bram przemysłowych do 24 m ² SD-70-24 EL15 KEL-5, 3x400 V, 70 Nm , 24 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, uchwyt mocujący, ED 60%	1 600,00	1 968,00
Centrale sterujące			
NDCC2000	centrala sterująca D-PRO ACTION	600,00	738,00
NDCC1000	centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC	850,00	1 045,50
Przewody			
CA0175A00	przewód do połączenia siłownika z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 7 m	260,00	319,80
CA0176A00	przewód do połączenia siłownika z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 11 m	340,00	418,20
Dodatki			
900061000010	dopłata za silnik IP65, (dotyczy dowolnego silnika)	150,00	184,50
9205120000730	naścienna konsola z przyciskami Góra/Stop/Dół (2 przyciski NO, 1 przycisk NC Stop), wszystkie bezpotencjałowe, przewód do centrali 7 m	180,00	221,40

Parametry		SD-70-24
Średnica otworu na wał bramy	(mm)	25.4
Moment obrotowy	(Nm)	70
Moment statyczny	(Nm)	80
Max. ciężar bramy	(kg)	300
Prędkość	(obr./min)	24
Moc pobierana	(kW)	0.37
Zasilanie	(V)	3x400
Intensywność pracy	(ED)	S3 - 60%
Obr. wału/obr. enkodera		15
Temperatura pracy	(°C min/max)	-5 do +40
Stopień zabezpieczenia	(IP)	54



SD 100 Nm elektroniczne

Do przemysłowych bram segmentowych.
Elektromechaniczny siłownik samohamowny,
z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi.

W ofercie siłowniki: zasilane 3x400V.

Wszechstronna technologia: dostępne z dwoma rodzajami awaryjnej obsługi ręcznej: linką lub łańcuchem, w celu zaoferowania zawsze najlepszego rozwiązania dostosowanego do potrzeb Klienta.

Centrale sterujące do wyboru serii D-PRO ACTION oraz D-PRO AUTOMATIC. Centrale D-PRO AUTOMATIC pasują do większości silników przemysłowych na rynku, jednofazowych z wbudowanym inwerterem, lub bez, oraz trójfazowych o mocy max. 2.2 kW.

Zwarty i silny: moment obrotowy do 140 Nm; prędkość do 24 obr./min.

Bezpieczny: automatyka zgodna z aktualnie obowiązującymi normami i dyrektywami europejskimi w zakresie technologii i bezpieczeństwa.

Szybka instalacja w każdych warunkach: siłownik może być zainstalowany bezpośrednio na wale bramy segmentowej (do wałów o średnicy 25,4 mm lub 31,75 mm).

Łatwy i szybki montaż: szybkolączca i ponumerowane gniazda w centrali ułatwiają połączenia przewodów; instalacja i rozruch stają się nadzwyczaj łatwe. Gotowe przewody łączące silnik z centralą zaopatrzone w odpowiednie wtyczki.

Solidny: Reduktor w kąpieli olejowej i przekładnie zębate z brązu.

Czujnik SBA: czujnik regulacji położenia dolnego bramy automatycznie zapamiętuje nowe położenie bramy (opcja).

Zestawy		cena netto	cena brutto
Z100 ACTION TOT	zestaw do bram przemysłowych do 30 m ² TOTMAN: siłownik NDCM0199 100 Nm 24 obr./min, 3x400 V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60%, centrala sterująca D-PRO ACTION NDCC2000, przewód 7 m, kabel CEE	2 200,00	2 706,00
Z100 ACTION AUT	zestaw do bram przemysłowych do 30 m ² AUTOMAT: siłownik NDCM0199 100 Nm 24 obr./min, 3x400 V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60%, centrala sterująca D-PRO ACTION NDCC2000, przewód 7 m, kabel CEE, kabel spiralny (920081155516), puszka przyłączeniowa (NDA011), fotokomórki (920132111001) do listwy krawędziowej	2 550,00	3 136,50
Z100 AUTOMATIC TOT	zestaw do bram przemysłowych do 30 m ² TOTMAN: siłownik NDCM0199 100 Nm 24 obr./min, 3x400 V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60%, centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC NDCC1000, przewód 7 m, kabel CEE	2 400,00	2 952,00
Z100 AUTOMATIC AUT	zestaw do bram przemysłowych do 30 m ² AUTOMAT: siłownik NDCM0199 100 Nm 24 obr./min, 3x400 V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60%, centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC NDCC1000, przewód 7 m, kabel CEE, kabel spiralny (920081155516), puszka przyłączeniowa (NDA011), fotokomórki (920132111001) do listwy krawędziowej	2 750,00	3 382,50
Opcje silników w zestawach			
100/E	dopłata za zamianę na silnik NDCM0074 (100 Nm) z manualnym (linka) otwieraniem awaryjnym	60,00	58,77
140/E	dopłata za zamianę na silnik NDCM0051 (140 Nm) na wałek 31,75 mm, otwieranie awaryjne łańcuchem	250,00	307,50
Silniki			
NDCM0199	siłownik do bram przemysłowych do 30 m ² SD-100-24 EL15 KEL-5, 3x400 V, 100 Nm , 24 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha , uchwyt mocujący, ED 60%	1 700,00	2 091,00
NDCM0074	siłownik do bram przemysłowych do 30 m ² SD-100-24 EL15 E, 3x400 V, 100 Nm , 24 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą linki , uchwyt mocujący, ED 60%	1 700,00	2 091,00
NDCM0051	siłownik do bram przemysłowych do 40 m ² SD-140-20 EL15 KEL-5, 3x400 V, 140 Nm , 20 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha , uchwyt mocujący, ED 60%	2 000,00	2 460,00
Centrale sterujące			
NDCC2000	centrala sterująca D-PRO ACTION	600,00	738,00
NDCC1000	centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC	850,00	1 045,50
Przewody			
CA0175A00	przewód do połączenia siłownika z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 7 m	260,00	319,80
CA0176A00	przewód do połączenia siłownika z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 11 m	340,00	418,20
Dodatki			
900061000010	dopłata za silnik IP65, (dotyczy dowolnego silnika)	150,00	184,50
9205120000730	naścienna konsola z przyciskami Góra/Stop/Dół (2 przyciski NO, 1 przycisk NC Stop), wszystkie bezpotencjałowe, przewód do centrali 7 m	180,00	221,40

Parametry		SD-100-24	SD-140-20
Średnica otworu na wał bramy	(mm)	25,4	31,75
Moment obrotowy	(Nm)	100	140
Moment statyczny	(Nm)	80	400
Max. ciężar bramy	(kg)	300	600
Prędkość	(obr./min)	24	17
Moc pobierana	(kW)	0,37	0,55
Zasilanie	(V)	3x400	3x400
Intensywność pracy	(ED)	S3 - 60%	S3 - 60%
Obr. wału/obr. enkodera		15	15
Temperatura pracy	(°C min/max)	-5 do +40	-5 do +40
Stopień zabezpieczenia	(IP)	54	54

