

SP-NHK

PLASTEAL
tech



SR

Tehnički podaci

solve

POGONI

Za roletne i sve vrste
tekstilne zaštite od sunca

selve

Kratak pregled završnih prekidača:

- ▶ **SE..** elektronski završni prekidač
- ▶ **SE..-RC** elektronski završni prekidač sa integrisanim bežičnim upravljanjem
- ▶ **SP..** mehanički završni prekidač

Objašnjenje serija 1-3:

- ▶ **BR 1** Serija 1, spoljašnji prečnik Ø 35 mm, za čeličnu osovinu SW 40
- ▶ **BR 2** Serija 2, spoljašnji prečnik Ø 45 mm, za čeličnu osovinu SW 50
- ▶ **BR 3** Serija 3, spoljašnji prečnik Ø 58 mm, za čeličnu osovinu SW 70

Oznaka artikla sastoji se od sledećih elemenata:

Tip pogona Obrtni moment
SEE 2 / 10 - RC
Serija Dodatak (opciono): Radio commeo = radio pogon

Pogoni sa elektronskim krajnjim prekidačem

SE Pro (-RC)	SE Plus (-RC)	SEM Plus (-RC)	SE Solar-com
SEE (-RC)	SEZ (-RC)	SE Breeze-com	
SEE-NHK	SEZ-NHK	SE Plus-SMI	



Pogoni sa mehaničkim krajnjim prekidačem

SP
SP-NHK
SP Rescue



Specijalni pogoni

SIS, pogon za žaluzine

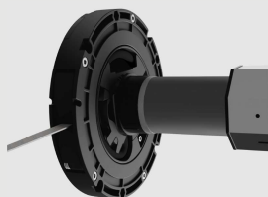
RolloLift, električni
uvijači traka

GDO, pogoni za garažna vrata



Sistem za hitno upravljanje
za SELVE pogone

MAN Rescue



Dodatak za pogone

Adapteri

Kablovi za povezivanje

Ležišta za motor

Mehanički dodatak

Univerzalni pogoni sa ručnim upravljanjem SP-NHK

Univerzalni pogon sa ručnim upravljanjem u hitnim situacijama

Pogon SP-NHK može se koristiti sa gotovo svim vrstama zavesa. Krajnje pozicije se ručno podešavaju na glavi motora. Pored standardnog rada, uređaj se može pokretati i pomoću ručne poluge – na primer, u slučaju nestanka struje.

Krajnje pozicije ostaju podešene i nakon ručnog upravljanja.

Paralelno povezivanje više SP-NHK pogona nije dozvoljeno! Ako se dva ili više SP-NHK pogona istovremeno upravlja putem prekidača ili tajmera, mora se koristiti razdvojni relej.

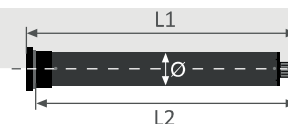
Dostupno u BR 2 (od SW 50/prečnik osovine 50 mm) do 20 Nm uključujući. Priključak za ležaj: šraf sa šestougrom 7 mm ili kvadrat 6 mm.

Prednosti

- Mehaničko podešavanje krajnjih tačaka: „tačka po tačka“
- Krajnje pozicije ostaju i nakon korišćenja ručnog upravljanja
- Efikasno ručno pokretanje zahvaljujući malom prenosnom odnosu (1:13)
- Jednostavno upravljanje u hitnim situacijama, visok nivo sigurnosti
- Odgovara za brojne vrste zavesa

Tehničke informacije za SP-NHK pogone*

Tip	SP 2/7-NHK	SP 2/10-NHK
Šifra artikla	35 28 52	35 28 62
Nominalni obrtni moment Nm	7	10
Efektivna težina roletne (kg) na visini roletne 1,5 m	19	25
Efektivna težina roletne (kg) na visini roletne 2,5 m	15	20
Tip pogonske osovine	SW 60	SW 60
Zatezna sila N	220	310
Brzina okretanja (o/min)	17	17
Snaga (W)	95	105
Potrošnja struje (A)	0,41	0,45
Napon (V)	230	230
Frekvencija (Hz)	50	50
Vreme rada (min)	4	4
Stepen zaštite	IP 44	IP 44
Sertifikat	CE	CE
Opseg krajnjih prekidača (U)	22	22
Spoljašnji prečnik (mm)	45	45
Dužina kabla (m)	0	0
Dužina L 1 (mm)	567	567
Dužina L 2 (mm)	542,5	542,5



* Ove informacije se odnose na primenu u jednodelnim sistemima.

Adapteri:

Oznaka		Br. art. Prsten za vođenje	Br. art. Spojnica
Adapter za seriju 2	Čelična osovina osmougaonog preseka SW 50	28 80 26	28 82 19
	Čelična osovina osmougaonog preseka SW 60, do 50 Nm	28 80 20	28 82 25
	Čelična osovina osmougaonog preseka SW 70	28 80 24	28 83 05
Napojni kabl (samo za pogone sa Uni-utikačem)	Četvoroprovodni, PVC, beo, 3,30 m	29 01 46	
	Četvoroprovodni, PVC, beo, 5,00 m	29 01 48	
	Četvoroprovodni, PVC, beo, 10,00 m	29 01 49	

SP	SP
2/15-NHK	2/20-NHK**
35 28 72	35 28 82
15	20
35	45
29	37
SW 60	SW 60
460	610
17	17
152	172
0,66	0,75
230	230
50	50
4	4
IP 44	IP 44
CE	CE
22	22
45	45
0	0
567	567
542,5	542,5

Univerzalni pogoni sa ručnim upravljanjem SP-NHK

Univerzalni pogon sa mogućnošću ručne intervencije

SP-NHK pogon sa ručnom kurblo pruža različite mogućnosti upotrebe, posebno kod velikih roletni, rolo vrata, sigurnosnih rešetki i velikih tendi. U slučaju nestanka struje, prekrivka se može pomerati ručno pomoću kurble.

Paralelno povezivanje više SP-NHK pogona nije dozvoljeno! Ako se dva ili više SP pogona upravljaju istovremeno putem prekidača ili tajmera, neophodno je koristiti razdelni relej. Dostupno za BR 2 (od SW 50/prečnik osovine 50 mm) i BR 3 (od SW 70/prečnik osovine 70 mm).

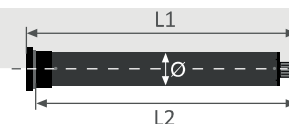
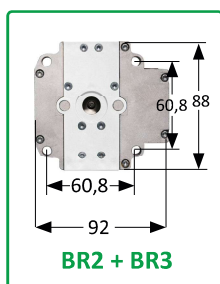
Priključak za ležaj: šestougaoni 7 mm ili četvrtasti 6 mm.

Prednosti

- Mehaničko podešavanje krajnjih tačaka: „tačka do tačke“
- Nakon ručnog upravljanja, krajnje pozicije ostaju sačuvane
- Jednostavno podizanje i spuštanje velikih i teških prekrivača zahvaljujući velikom prenosnom odnosu (1:55)
- Intuitivno rukovanje u hitnim situacijama, visok nivo sigurnosti pri korišćenju
- Čvrsta i pouzdana konstrukcija
- Odgovara za raznovrsne vrste prekrivača

Tehničke informacije o SP-NHK pogonima*

Tip	SP 2/30-NHK	SP 2/40-NHK
Šifra artikla	35 22 93	35 22 03
Nominalni obrtni moment Nm	30	40
Ef. težina roletne (kg) za visinu roletne 1,5 m	67	88
Ef. težina roletne (kg) za visinu roletne 2,5 m	56	72
Vrsta pogonske osovine	SW 60	SW 60
Povlačna snaga N	920	1230
Broj obrtaja u minuti	17	17
Snaga (W)	220	345
Struja (A)	0,95	1,5
Napon (V)	230	230
Frekvencija (Hz)	50	50
Radno vreme (min)	4	4
Stepen zaštite	IP 44	IP 44
Oznaka za proveru	CE	CE
Raspon krajnjeg prekidača (U)	22	22
Spoljašnji prečnik mm	45	45
Dužina kabla m	3	3
Dužina L 1 mm	683	683
Dužina L 2 mm	656	656



* Ove informacije se odnose na upotrebu u jednodelnim sistemima.

Adaptéri:

Oznaka		Br. art. Prsten za vođenje	Br. art. Spojnica
Adapter za seriju 2	Čelična osovina osmerougaonog preseka SW 50	28 80 26	28 82 19
	Čelična osovina osmerougaonog preseka SW 60, do 50 Nm	28 80 20	28 82 25
	Čelična osovina osmerougaonog preseka SW 70	28 80 24	28 83 05
Adapter za seriju 3	Čelična osovina šestougaonog preseka B 75	28 81 02	28 81 03
	Čelična osovina osmerougaonog preseka SW 70	28 81 00	28 83 05

SP 2/50-NHK	SP 3/50-NHK	SP 3/60-NHK	SP 3/70-NHK	SP 3/80-NHK	SP 3/120 -NHK
35 21 53	35 66 63	35 65 23	35 66 83	35 65 33	35 65 43
50	50	60	70	80	120
102	99	116	135	154	232
83	81	100	116	130	200
SW 60	SW 70	SW 70	SW 70	SW 70	SW 70
1530	1330	1600	1860	2130	3200
12	17	12	17	12	11
345	315	245	435	322	435
1,5	1,4	1,1	1,9	1,4	1,9
230	230	230	230	230	230
50	50	50	50	50	50
4	4	4	4	4	4
IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
CE	CE	CE	CE	CE	CE
22	22	22	22	22	22
45	58	58	58	58	58
3	3	3	3	3	3
683	803	803	803	803	803
656	776	776	776	776	776