



### **BSY+ tandheugelaandrijving - vrij configureerbaar - ZA-K-BSY+**

**230 V AC / Productie op maat volgens klantenwensen**

#### **Prestatiekenmerken:**

Elektrisch gemotoriseerde aandrijvingseenheid voor montage gemonteerd op het raamkaderprofiel of vleugelprofiel.

Aandrijving voor elektromotorische aandrijvingen voor normaal gesloten contact van ramen, kleppen en koepels. De aandrijving kan worden gebruikt voor openingen voor rookafvoer, D+H Euro-RWA-openingen volgens DIN EN12101-2 en voor dagelijkse ventilatie.

Hoge-snelheidsfunctie (HS) voor het bijzonder snel openen van vleugels in het geval bij brand (RWA) (optioneel).

Direct aansturing via 230 V AC.

De aandrijving is uitgerust met BSY+-elektronica met microprocessorgestuurde motor en elektronica voor nauwkeurige synchrone werking op een raamelement.

Aandrijvingsfuncties en verschillende aandrijf parameters kunnen in de fabriek worden geprogrammeerd volgens klantenwensen of ter plaatse worden geprogrammeerd met behulp van de D+H SCS-software.

Aandrijving is bijzonder stil in het dagelijkse ventilatiemodus.

Een elektronische begrenzing en overbelastingsuitschakeling magneetschakelaar beschermt het element en de aandrijvingseenheid tegen schade.

De stroomvoorziening kan zowel van onderaf als van bovenaf worden aangesloten.

De aandrijvingseenheid kan ook van links naar rechts worden gewijzigd.

#### **Uitbreidingsfuncties:**

**Optie "HS"** - Hoge snelheid voor RWA toepassing mogelijk

**Optie "OT"** - Verminderd zwenkbereik door weglaten van de tube

**Optie "CP"** - Aangepaste programmering van aandrijffuncties zoals looptijd, kracht en slag

**Optie "HP"** - Slagprogrammering

**Optie "LS"** - Lage snelheid programmering in richting-GESLOTEN tot 5 mm/s

**Optie "SA-SZ"** - Bericht einde positie "schakelaar OPEN" en "schakelaar GESLOTEN"

**Optie "AS2"** - Akoestisch signaal in overeenstemming met beschermklasse 2 volgens MaschRL/42/EG

**Optie "AS3"** - Akoestisch signaal in overeenstemming met beschermklasse 3 volgens MaschRL/42/EG

**Optie "W"** - Weerbeschermd voor toepassing buiten

**Optie "WS"** - Zwembad beschermd voor toepassing in zwembaden

**Optie "speciale kleur"** - Kleur coating voor perfecte integratie in het gevelbeeld volgens RAL, DB, NCS

**Technische gegevens:**

Voorzieningen: 230 V AC / +10/-15 % / 50 Hz

Prestatie:

20 W / 30 VA (ZA 35-K-BSY+) (35 W / 45 VA met HS)

30 W / 45 VA (ZA 85-K-BSY+) (50 W / 75 VA met HS)

35 W / 55 VA (ZA 105-K-BSY+) (60 W / 85 VA met HS)

45 W / 70 VA (ZA 155-K-BSY+) (75 W / 105 VA met HS)

Arbeidscyclus: 30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)

Configuratie: Main of Sub

Type constructie: Rechts of links

Drukkraft:

300 N (ZA 35-K-BSY+)

800 N (ZA 85-K-BSY+)

1000 N (ZA 105-K-BSY+)

1500 N (ZA 155-K-BSY+)

Uitschakelreserve: + 20 % (korte termijn)

Trekkracht:

300 N (ZA 35-K-BSY+)

800 N (ZA 85-K-BSY+)

1000 N (ZA 105-K-BSY+)

1000 N (ZA 155-K-BSY+)

Nominale vergrendelingskracht \*\*: Max. 1400 N (1100 N \*\*\*)

Levensduur: &gt; 20000 Dubbelslag \*

Slag: 100 mm - 1500 mm

Loopsnelheid OPEN: 7,1 mm/s

Loopsnelheid OPEN - RWA: 8 mm/s

Loopsnelheid OPEN - HS: 17 mm/s

Loopsnelheid DICHT: 7,1 mm/s

Bescherminsgrad: IP 65

Geluidsdrukniveau emissie:

LpA ≤ 51 dB(A)

LpA ≤ 60,5 dB(A) (met HS)

Temperatuurbereik: -15 °C (-5 °C \*\*\*) ... +75 °C

Temperatuurstabiliteit: B300 (30 min / 300 °C)

Behuizing: Aluminium / Polycarbonaat

Kleur: Speciale kleur volgens RAL/DB/NCS

Verbinding: Siliconen kabel

B x H x D:

Tube 225-1662 (slagafhankelijk) x 30 x 30 mm

Behuizing motor (gemonteerd op tube) 160 x 104 x 46 mm

\* Voor verticaal gebruik gelieve contact op te nemen met uw D+H partner!

\*\*Afhankelijk van de bevestiging, \*\*\* volgens VdS 2580

**Leveringsomvang:**

Aandrijvingseenheid met siliconen aansluitkabel, gebruiksaanwijzing

Merk: D+H

Type: ZA-K-BSY+

Art.-Nr.: 27.007.01

Aantal: ..... st Prijs: ..... EUR TT: ..... EUR

**Neem ter beschikking van uw lokale D+H partner voor ontwerpvarianten.**<https://www.dh-partner.com/belux/nl/diensten/ontwerp-planning>

**Belangrijke opmerkingen:**

Deze productbeschrijving vormt geen bestek. De verantwoordelijkheid voor de naleving van de aanbestedingsregels ligt bij de ontwerpende planner of architect.

Montage en ingebruikname volgens de instructies van de fabrikant.

Technische wijzigingen voorbehouden.