

Produktspecifikation Metacon-Next/Svenska Jalusi

RGS EI(1) 30 / EI(2) 60

Brandjalusi



FUNKTIONER

Testad enligt	EN 1634-1
Klassificerad enligt	EN 13501-2
CE-märkt enligt	EN 13241, EN 16034
Brandklassificering enligt EN 13501-2	EI(1) 30, EI(1) 45 EI(2) 30, EI(2) 60
CE-certifikatnummer	1812-CPR-2034
Min. dimensioner (öppningsmått)	bredd 500 mm, höjd 500 mm, öppning \pm 0,25 m ²
Max. dimensioner (öppningsmått)	bredd 9 000 mm, höjd 9 000 mm, öppning \pm 45 m ²
Cykler max. per dag	5 cykler
Cykeltest	C2 (> 10 000 cykler)
Öppningshastighet	\pm 90 mm/sek
Stängningshastighet	\pm 90 mm/sek



Distributör:

SVENSKA JALUSI AB, Ovädersgatan 10, 418 34 GÖTEBORG, +46 31 788 24 50
www.jalusi.se info@jalusi.se



📍 Zuidbaan 450, 2841 MD Moordrecht, The Netherlands
Randweg 19, 8304 AS Emmeloord, The Netherlands

✉ info@metacon-next.com
🌐 www.metacon-next.com

RGS EI(1) 30 / EI(2) 60

Lameller

Höjd	150 mm
Tjocklek	60 mm
Vikt	35 kg/m ²
Material	Utvändigt galvaniserat stål, brandsäker fyllning

Styrskenor

Dimensioner	bredd 125, 150, 175 eller 200 mm per sida, djup 115 mm
Material	galvaniserat stål

Konsoler/fästen

Typ	UNP S-80, S-100
Material	elförzinkad stål

Säkerhet

Säkerhet	Fallskydd
----------	-----------

Installationsytor

Tillåtna monteringsunderlag	lättbetong, kalksandsten, betong, murverk, brandskyddsbehandlad stålkonstruktion
-----------------------------	--

Tillval

Inomhus/utomhusapplikation möjligt	ja
Vindklass	upp till vindklass 3 (> 700 Pa)
Kassett, galvaniserad, för rulle och motor	ja, krav vid klämrisk under 2500 mm öfg.
Valfria lackeradkulör på skenor kassett	olika RAL, NCS, Sikkens färger (glansnivå ± 40%, lagertjocklek 80 till 100 µ)
Tillvalsdelar i rostfritt stål	INOX 304 eller 316; endast styrskenor, kassett

RGS EI(1) 30 / EI(2) 60

DRIFT (400V failsafe kedjehjulsmotorer och styrschåp)



Självstängande failsafekedjehjulsmotor

Val typ av gränslägesbrytare

Styrschåp

Erforderlig strömförsörjning

Kabellängd mellan styrschåp och motor

Maximala cykler per dag

Standard

Valfri

Akkumulator/batterier

Signal

Externa brytare

GFA FSN 15.20, FSN 25.20, FSN 50.20, FSN 110.18

DES (digital, vanligast), NES (mekanisk)

Metacon-Next FirePro V4

3N~400 Vac +/- 10%, 50/60 Hz 3, 5,

7, 9, 11, 15, 25 meter

25 cykler

dödmansläge (hållströmbrytare, släpp för att stoppa dörren)

automatiskt manövrerad (övertagandekontakt), ev. i

kombination med en uppsättning ljusridåer

integrerat batteri i kontrollbox, förhindrar automatisk

stängning vid strömavbrott, beroende på batteriernas skick ± 4

timmar optisk (LED) /

akustisk (85 dB) signal integrerad i kontrollskåpet

tryckknappskoppling upp -ned

nyckelbrytare upp-

ned handsändare, 2-4 kanals

RGS EI(1) 30 / EI(2) 60

Specifikationer för GFA FSN-motorer

	FSN 15,20	FSN 25,20	FSN 50,20	FSN 110,18
Nominellt	150 Nm	250 Nm	500 Nm	1100 Nm
vidmoment Drivhastighet (min ⁻¹)	20 rpm	20 rpm	20 rpm	18 rpm
Gränslägesbrytarområde	20 (60)			
Anslutningsspänning	3~230 / 400 V			
Anslutningseffekt	0,30 kW	0,45 kW 0,90 kW		1,10 kW
Låsmoment	15 Nm	15 Nm	22 Nm	30 Nm
Driftström	1,5 A	2,0 A	2,7 A	4,1 A
Driftfrekvens	50 Hz			
Axeldiameter	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Max. cykler per timme	14	12	11	10
Strömkabel	5 x 1,5 mm ²			
Säkring	10 A (långsam)			
skyddsklass	IP 54			
Driftstemperatur	- 10 °C ... + 40 °C			
Mått (bxdxh)/mm	167 x 558 x 340 210 x	651 x 382 257 x 750 x	408 320 x 897 x 464	
Vikt	26 kg	45 kg	70 kg	105 kg

Specifikationer styrsåp Metacon-Next FirePro V4-

typ	specifikation
Vikt	10 kg
Mått (bxdxh)	300 mm x 150 mm x 400 mm
Elförbrukning	max. 2,2 kW
Strömförsörjning	3N~400Vac +/- 10%, 50/60 Hz 3~230Vac +/- 10%, 50/60 Hz 1N~230Vac +/-10%, 50/60 Hz max.
Säkring	6.3 A långsam
Motoreffekt	max. 2,2 kW
Kraft	max. 8,3 A
Broms	24 VDC
Styrspänning	24 VDC
Styrström	300 mA
Extern strömförsörjning	24 VDC
Ström extern ström	500 mA max
Reläutgångar	potentialfria växlingskontakter
Ladda	max. ohmsk belastning = 1 A / max. induktiv last = 1 A
Batteri	spänning, 12 Vdc / kapacitet, 5,2 Ah / lxbxh, 90 x70 x 106 mm / varumärke, CSB batteri / typ, HR1221W / vikt, 1,8 kg / teknik, AGM IP 40
skyddsklass	
Omgivningstemperatur	+ 5 °C ... + 40 °C
Relativ luftfuktighet	max. 93 % (icke-kondenserande)
Vibration	vibrationsfri montering (t.ex. murad vägg)