

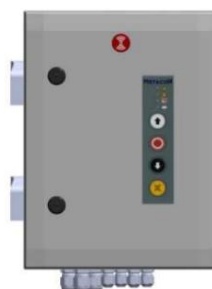




# BRANDJALUSI RGS EW 60

## Brandjalusi

### DRIFT (400V failsafe kedjehjulsmotorer och styrskåp)



Självstängande kedjehjulsmotorer

Val i typ av gränslägesbrytare

Kontrollbox

Erforderlig strömförsörjning

Kabellängd mellan styrbox 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 (hållomkopplare, släpp för att stoppa dörren)

aktiveras automatiskt (övertagande kontakt), möjlig 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 styrningen skåp

tryckknappsbrytare upp-ner

nyckelbrytare upp-ner

handsändare, 2-4 kanal

# BRANDJALUSI RGS EW 60

## Brandjalusi

### 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
vridmoment Drivhastighet (min <sup>1</sup> )	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	2,0A	2,7A	4.1A
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 <sup>2</sup>			
Säkring	10 A (långsam)			
skyddsklass	IP 54			
Driftstemperatur	- 10 °C ... + 40 °C			
Mått (bx dxh)/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

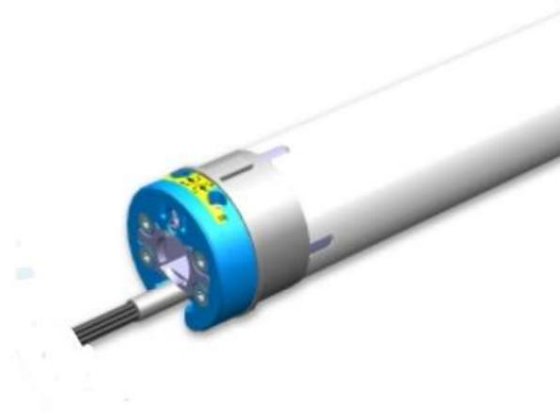
### Specifikationer kontrollbox Metacon-Next FirePro V4-

typ	specifikation
Vikt	10 kg
Mått (bx dxh)	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	300mA
Extern strömförsörjning	24 VDC
Ström extern ström	500 mA max
Reläutgångar	potentialfria växlingskontakter
Ladda	max. ohmsk belastning = 1 A / max. induktiv belastning = 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)

# BRANDJALUSI RGS EW 60

## Brandjalusi

### DRIFT (rörmotorer och kontrollbox)



Självstängande rörmotorer  
Kontrollbox

Erforderlig strömförsörjning

Kabellängd vid rörmotor

Kabellängd vid kontrollbox

Maximala cykler per dag

Standard

Batterier

Signal

Externa brytare

Becker XL 60, XL 120, XL 200 - SIMU T8300/8F

Metacon-Next MO 710 AZFNZNEW

1N~230 Vac

2 700 mm

1 500 mm

2 cykler

dödmanläge (håll omkopplare, släpp för att stoppa dörren)

integrerade batterier i kontrollboxen för backupsystemsignaler

externt

anslutbara optiska (vit/röd) / akustiska (100 dB) signaler

tryckknappsbrytare upp-ned

nyckelbrytare upp-ned

# BRANDJALUSI RGS EW 60

## Brandjalusi

### Specifikationer rörmotorer Becker, SIMU

	Becker XL 60	Becker XL 120	Becker XL 200	SIMU T830/8F
Nominellt vridmoment (Nm)	60	120	200	300
Körhastighet (min <sup>-1</sup> )	11	11	3	8
Gränsbrytarräckvidd	36 varv			21 Rev.
Anslutningsspänning	230V AC / 50Hz			
Anslutningseffekt (W)	265	435	435	855
Märkströmförbrukning (A)	1,2	1,9	1,9	3,9
skyddsklass	IP 44			
Motorkabel	3 meter 7 kärnor			1 meter 10 kärnor
Driftstemperatur	Mellan -10°C och +40°C			+5°C och +40°C

### Specifikationer för Metacon-Next MO 710 AZFNZNBW kontrollbox

typ	Specifikation
Mått hus Mått print /	300 x 230 x 90 mm (lxbxh)
kretskort Strömförbrukning i	144,5 x 133 mm (lxb)
standby vid 230V-50Hz.	± 1 Watt beräknat med ZS7-mottagare och display, exklusive eventuella externt anslutna belastningar
Nätspänning	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Viktryck utan hölje	250 gram
Förvaringstemperatur	-20 °C till +70 °C
Driftstemperatur	-10 °C till +50 °C
Relativ luftfuktighet	max. 95% icke-kondenserande
Ansluten lastmotor	en 230V AC-motor max. 10A, ett 230V motorreverseringsrelä för en trefasmotor eller en relälåda med 230V spolar med G503
skyddsklass	genomföringar IP67, med PG genomföringar IP65
Spänningar tillgängliga för externa användare	12Vdc - 100 mA och 24Vdc - 200 mA
Strömmätning vid motorutgång	< 3mA detekteras inte, > 6mA detekteras. Max. tillåten motorström 10A vid 230V. < 70 dB (A)
Bullerexponering i fri luft	
Avslutningsmotståndsskydd	8,2 k $\Omega$ ± 5 % för säkringar med resistansmätning
Spänningsmätning vid sändar- och mottagarsignaler för en Fraba säkerhetsanordning med ljustransmission i gummiprofilen	5V ± 10%, 500Hz till 2000Hz, 40% till 60% om inget föremål upptäcks