



## Brakel® RWA compact centrales 4 A / 8 A



Compact centrale 4 A / M



Compact centrale 8 A

### Krachtige centrales voor RWA en ventilatie

24 VDC besturingskast voor rookafvoer en dagelijkse ventilatie via elektromotoren.

#### Voordelen / kenmerken

- Afhankelijk van uitvoering 4 A of 8 A stroomafgifte
- Inclusief de functie “dagelijks ventileren”
- Eén RWA-groep (RG) en twee ventilatiegroepen (LG)
- PC servicepoortinterface voor uitgebreide configuratiemogelijkheden
- Ingebouwde onderhoudstimer
- Ingebouwde stroomtoevoer 24 VDC, noodstroomaccu's en laaddeel, parallelbedrijf, 72 uur. Klaar voor gebruik bij uitval netvoeding
- Kabelcontrole van de meldercircuits (automatische melder en RWA-handmelder) en de aangesloten aandrijvingen
- Tot 8 aansturingcentrales cascadeerbaar
- Instelbare speciale functies
- TÜV type getest
- Getest volgens EN 12101-10

#### Doeleinden

- Gebouwen met vereisten aan rook- en warmteafvoer en / of natuurlijke luchttoevoer en -afvoer.

#### Materiaal

- Behuizing naar keuze van kunststof of metaal.
- Kleur grijs.

## Technische gegevens

Elektrische eigenschappen	
<b>Primaire energietoevoer</b>	
Netvoedingsspanning	230 VAC / 50 Hz, ( $\pm$ 10%), apart gezekeerd
Systeemspanning	27 VDC (nominaal) (- 25% / + 10%)
Opgenomen vermogen	Ca. 150 W bij 4 A stroomafgifte Ca. 300 W bij 8 A stroomafgifte
Opgenomen vermogen (standby)	< 5 W
Aansluitklemmen	Schroefklemmen max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Zekering	Net: 230 VAC; T 3,15 A / H Motorcircuit FKS 10 A
<b>Secundaire energietoevoer</b>	
Accu	Type 4 A : 2,2 Ah / Type 8 A: 7,2 Ah
Stroomafgifte na 72 uur in noodstroombedrijf	Type 4 A : 4 A gedurende 180 sec. Type 8 A : 8 A gedurende 180 sec. (volgens DIN EN 12101-10)
<b>Uitgang</b>	
Spanning	27 VDC (nominaal), (- 25% / + 10%) geëffend
Prestatie	Type 4 A : Pmax = 108 W, Pmin = 0 W Type 8 A : Pmax = 216 W, Pmin = 0 W
Stroom (nominaal)	Aandrijvingen : Type 4 A: 4 A bij ED 30; Type 8 A: 8 A bij ED 30; uitgang apart gezekeerd Hechtingsmagneten : Type 4 A: 1 A bij ED 100; Type 8 A: 2 A bij ED 100
Open-/sluitproces	Ompoling van de spanning
Autom. vrijschakeling	OPEN / DICHT-richting: na 3 min. (in ventilatiebedrijf)
Leidingcontrole	Via diodes
Motoraansluitklemmen	Max. 6 mm <sup>2</sup> , Schroefklemmen
Zekering	FKS 10 A
Mechanische eigenschappen	
Afm. (H x B x D)	Compact centrale 4 A : 300 x 300 x 132 mm Compact centrale 4 A / M : 300 x 300 x 111 mm Compact centrale 8 A : 300 x 300 x 187 mm Compact centrale 8 A / M : 400 x 300 x 180 mm
Gewicht	Type 4 A en type 4 A / M : ca. 6 kg met accu, ca. 4 kg zonder accu Type 8 A : ca. 6,5 kg met accu, ca. 4,5 kg zonder accu Type 8 A / M : ca. 14,9 kg met accu, ca. 12,9 kg zonder accu
Inbouw- en omgevingsvoorwaarden	
Nominale temperatuur	20 °C
Omgevingstemperatuur	- 5 °C tot + 40 °C
Beveiligingsniveau	Kunststof behuizing 4 A en 8 A : IP 44 volgens DIN EN 60529 Metalen behuizing 4 A / M : IP 20 volgens DIN EN 60529, IP 30 in ingebouwde toestand Metalen behuizing 8 A / M : IP 42 volgens DIN EN 60529

