



Bestektekst

RWA-/ventilatietoepassing  

Brakel® RWA-compacte centrale 4A

24 V DC RWA-centrale voor rook- en warmteafvoer en dagelijkse ventilatie via elektromotoren.

- Gestabiliseerde uitgangsspanning met golfaandeel <1% voor een nominale stroom tot 4A voor de voeding van twee aandrijfgroepen.
- Sturing van de 24 V DC aandrijving in één RWA- en twee ventilatiegroepen.
- Aansluitmogelijkheden voor 10 RWA-handmelders type RBH/3A, 10 automatische melders type MSD 523, 10 ventilatieschakelaars, een regensensor of wind- en regensensor.
- Geïntegreerd doorsturen van de meldingen werkingsstoring van een RWA-activering en algemene storing.
- 230 V AC energietoevoer en netvervanging via onderhoudsvrije 12 V noodstroomaccu's voor 72 uur werking bij netuitval.
- Optische meldingen voor werking, activering en storing.
- Servicevriendelijke opname van storingen via knipperende foutcode met doorsturen aan het handmatige RWA-bedieningspunt.
- Ingebouwde onderhoudsteller met weergave van benodigd onderhoud.
- Vele configuratiemogelijkheden en activering van functies, zoals: slagbegrenzing, sluiten na voorgeschreven tijd, ventilatie in toetsbedrijf en storing = RWA-activering.
- Geavanceerde instelmogelijkheden via de servicepoortinterface en optionele servicepoort pc-software.
- TÜV getest volgens DIN EN 61010-1 en test volgens de normen voor rook- en warmteafvoerbesturingen prEN 12101-9 en EN 12101-10 voor de veilige werking en energietoevoer.
- Geproduceerd in Duitsland conform ISO 9001.

Levering in een vlamwerende

- 300 x 300 x 132mm (H x B x D) AP-opbouw kunststof behuizing van polycarbonaat met een afsluitbaar behuizingdeksel.
- Kleur behuizing RAL 7035. Beveiligingsniveau IP 44 volgens DIN EN 60529
- Optioneel: UP-inbouwset verkrijgbaar.

Of:

Levering in IP staalplaatbehuizing

- 300 x 300 x 111mm (H x B x D) met afsluitbare deur in wit RAL 9016.
- Beveiligingsniveau IP 20 volgens DIN EN 60529
- Optioneel: UP-inbouwset verkrijgbaar.



Bestektekst

Aansluitmogelijkheden voor

- 24 V DC aandrijvingen met eigen last- of eindafschakeling, vrij deelbaar over twee motorcircuits
- 10 RWA-handmelders RBH/3A...
- 10 automatische melders in 2-kabelige techniek
- 10 externe ventilatieschakelaars (met/zonder Open-weergave) per ventilatiegroep
- Een wind-/regenmelder (WRM/2 24V) of 1 regenmelder (RM/2 24V)
- Potentiaalvrij doorsturen RWA, storing en wind-/regenmelding via telkens een potentiaalvrij wisselcontact, max. 60 V / 0,5 A

Werkspanning	: 230 V AC / 50 Hz ($\pm 10\%$)
Systeemspanning	: 24 V DC (nominaal) (-15 % / +25 %), geëffend
Noodstroomaccu's	: 2 x 12 V / 2,2 Ah met storingscontrole
Spanning aandrijvingen	: 27 V DC (nominaal) (-25 % / +10 %), geëffend
Max. stroomafgifte	: 4 A bij 30 % ED betrokken op 10 min.

Type getest: DIN EN 61010-1 TÜV, registratienr. 44 780 09 376242

Werkingstesten: Aanwijzingen volgens prEN 12101-9 en EN 12101-10

HOEVEELHEID: EENHEID: St EP: TP: