



Bestektekst

RWA-/ventilatietoepassing  

Brakel® modulaire centrale MZ3 16A-192A

MZ3-..A-..RG-..LG-..MK

Zelfbewakend modulair RWA-BUS-systeem.

Energietoevoer gecertificeerd volgens EN 12101-10 en functies volgens prEN 12101-9 met voldoen aan de wezenlijke eigenschappen van de overeenkomstige VdS-testen.

[16A] [32A] [...] Stroomafgifte, opgebouwd in:

- ... RWA-groepen
- ... MRA-groepen
- ... Ventilatiegroepen
- ... Motorcircuits met max [8A] [14A] [20A] stroomafgifte
- ... 230/400V ... kW lastuitgangen

Opbouw in zones conform de vereisten met de volgende extra functies:

- ... Windrichtingafhankelijke rookafvoer
- ... Windrichtingafhankelijke ventilatie
- ... Voorrangsschakeling voor ... zonweringsgroepen
- ... Drempelwaarden voor windsnelheid
- ... BMI-lijnen met aansturing via open- of sluitcontact
- ... RWA-groep, storing = activering
- ... Ventilatiegroepen met slagbegrenzing
- ... Bovenliggende groep voor centrale werking ventilatie

Afhankelijk van de opbouw en configuratie voor het aansluiten van:

- 24V/DC RWA-veiligheidsaandrijvingen en 24V/DC ventilatieaandrijvingen
- RWA-handmelder, Type RBH/..
- Automatische melders, Type MSD 523
- Ventilatieschakelaars, Type LTA/.. met en zonder "Kleppen open" en "Wind/regen" aanduiding
- Temperatuursensoren, Type TS/..
- Regenmelder RM/2 24V en Wind/regenmelders WRM/2 24V

De MZ3 functies maken een interfaceoplossing met LON, KNX mogelijk en koppelingen van MZ3-centrales via CAN en LON bus.

Servicevriendelijke opbouw door signalisatie en opslag van voorvallen en toestanden. 7-segments display voor meldingen en configuratie.

Alle functies en componenten zijn vooraf geconfigureerd en installatieklaar ingebouwd in:

- Staalplaatbehuizing (kleur RAL 7035)
- Beveiligingsniveau IP42
- Met slot
- Met noodstroomaccu's en laadinstallatie



Bestektekst

Met controlefuncties van de

- Kabelcontrole van de meldercircuits (autom. melder en RWA-handmelders)
- Kabelcontrole van de motorcircuits
- Net- en accucontrole
- Met storingsmelding in de centrale en bij de RWA-bedieningspunten
- Databuskabel

Geïntegreerde onderhoudstimer voor garanderen van gereedheid voor bedrijf
Onderhoudsinterval 12 maanden. Resetten via servicepoortsoftware en
onderhoudscredit.

Hoeveelheid: Eenheid: St EP: TP: