



Bestektekst

RWA-/ventilatietoepassing  

Brakel® trappenhuiscentrale compacte centrale 2A

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

- Gestabiliseerde uitgangsspanning met golfaandeel <1% voor een nominale stroom tot 2A voor de voeding van een aandrijfgroep.
- Sturing van de 24 V DC aandrijving in één RWA- en één ventilatiegroep.
- Aansluitmogelijkheden voor 10 RWA-handmelders type RBH/3A, 10 automatische melders type MSD 523, 10 ventilatieschakelaars evenals een 24 V DC signaalsirene voor alarmering in geval van brand.
- 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 storingsmeldingen 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 volgens EN 12101-10 met verwijzing naar EN 12101-9 voor de veilige werking en energietoevoer.
- Geproduceerd in Duitsland conform ISO 9001 met een uitgebreide garantie op het product van 4 jaar (exclusief slijtageonderdelen).
- Levering in vlambestendige kunststof opbouwbehuizing volgens toelating UL 746C 5V in de kleur grijs, gelijk aan RAL 7035.

Aansluitmogelijkheden voor:

- 24 V DC aandrijvingen met eigen last- of eindafschakeling tot 2 A stroomverbruik
- 10 RWA-handmelders RBH/3A...
- 10 automatische melders in 2-kabelige techniek
- 10 externe ventilatieschakelaars Open/Stop/Dicht (met of zonder Open-weergave)

Werkspanning	: 230 V AC / 50 Hz (± 10 %)
Systeemspanning	: 27 V DC (nominaal) (-25 % / +10 %), geëffend
Noodstroomaccu's	: 2 x 12 V / 1,2 Ah; met storingscontrole
Spanning aandrijvingen	: 27 V DC (nominaal) (-25 % / +10 %)
Max. stroomafgifte	: 2 A (nominaal) bij 30 % ED (op 10 min.)
Afm. (H x B x D)	: 300 x 300 x 132 mm



Bestektekst

Type getest: DIN EN 61010-1 met TÜV registratienr. 44 780 09 375661
Werkingstesten: Aanwijzingen volgens EN 12101-10 met verwijzing naar prEN 12101-9

HOEVEELHEID: EENHEID: St EP: TP: