

**MODELLEN**

A30U, AP30U, AI30U, API30U, R30E, R30F

**SPECIFICATIES**

Houdkracht 3.250 N ≈ 330 kg

**Spoel arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

| Spoelcode | Voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U         | 12V AC  | 240 mA       |
| U         | 24V AC  | 420 mA       |
| U         | 12V DC  | 260 mA       |
| U         | 24V DC  | 420 mA       |

11-13V DC 100% belastbaar, bij andere voltages is de spoel maximaal 1 minuut te belasten.

**Spoel ruststroom 12V DC of 24V DC**

| spoelcode | Voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E         | 12V DC  | 190 mA       | 100%           |
| F         | 24V DC  | 80 mA        | 100%           |

**POLARITEIT**

De deuropeners zijn polariteit onafhankelijk. De plus en de min aansluiting van de voeding kunnen omgekeerd worden aangesloten.

**NETVOEDING EIGENSCHAPPEN**

Zorg voor een goede gestabiliseerde en afgevlakte netvoeding (alleen bij gelijkspanning). Een niet gestabiliseerde netvoeding kan een resonerend geluid veroorzaken en kan de deuropeners inwendig onherstelbaar beschadigen bij langdurige belasting.

**FILTERING VAN STOORPULSEN**

De deuropeners zijn voorzien van een ingebouwde bipolaire blusdiode, deze voorkomt dat stoorpulsen veroorzaakt door de spoel, de aangesloten elektronica beschadigen.

**SYMMETRISCHE OPBOUW**

Doordat de behuizing is om te draaien zijn de deuropeners geschikt voor DIN-linkse als een DIN-rechtse deur.

**MONTAGE OP SLUITPLAAT**

De deuropeners worden d.m.v. de 2 bijgeleverde RVS M4x6 verzonken kop metaalschroeven (Philips 2) gemonteerd in de opbouwbehuizing. Om te voorkomen dat deze schroeven lostrillen door het openen en sluiten van de deur is het verstandig de schroeven te borgen met een schroefdraadborgmiddel als Loctite 222.

**MONTAGE**

Let bij het plaatsen van de deuropeners op dat er voldoende ruimte onder de dagschoot zit in de kantelbek, zodat er geen storingen op treden wanneer de deur iets in het kozijn zakt.

**BENODIGDE GEREEDSCHAPPEN**

Philips 2 schroevendraaier t.b.v. montage opener in de behuizing, bij een opener zonder dagschootsignalering kan men de Philips 2 schroevendraaier gebruiken voor het aansluiten van de bedrading.

**ONDERHOUD**

Om een goede werking te waarborgen, is het raadzaam de deuropeners periodiek te controleren op bevestiging en slijtage.

De deuropeners inwendig niet behandelen met smeermiddelen, wel mag periodiek de kantelbek licht ingesmeerd worden met een bij voorkeur vuilafstotende vetsoort.

**AFMETINGEN**