

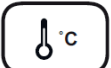
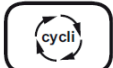
ELEKTRISCHE DEUROPENER

Handleiding

Modellen

A10U-NX, A11U-NX, R10U-NX, R11U-NX

Specificaties

		
3.250N=330kg	-15°C- +40°C	300.000

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

Voltage	Stroomafname	Belastbaar
6V AC	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

Voltage	Stroomafname	Belastbaar
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec..
12V DC	260 mA	100% (11-13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Spoel U ruststroom 12-28V DC

Voltage	Stroomafname	Belastbaar
12V AC	170 mA	100%
24V AC	95 mA	100%

Polariteit

De arbeidstroomopeners zijn polariteit onafhankelijk. De plus en de min aansluiting van de voeding kunnen omgekeerd worden aangesloten. De ruststroomopeners zijn wel polariteit afhankelijk. De plus en de min aansluiting van de voeding moeten op de juiste aansluitingen worden aangesloten volgens schema hier rechts.



Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

NC = verbreekcontact

COM = gemeenschappelijk

NO = maakcontact

Nachtschootsignalering a18 serie

Contactbelastbaarheid 300mA / 30V DC

wit = NC = verbreekcontact

groen = COM = gemeenschappelijk

bruin = NO = maakcontact

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 deuopeners inwendig onherstelbaar beschadigen bij langdurige belasting.

Filtering van stoorpulsen

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

Symmetrische opbouw

De deuopeners zijn symmetrisch opgebouwd, dus zowel voor DIN linkse als DIN rechtse deuren bruikbaar.

Montage op sluitplaat

De deuopeners worden d.m.v. de 2 bijgeleverde RVS M4x6 verzonken kop metaalschroeven (Philips 2) gemonteerd op de toe te passen sluitplaat. 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 van de deuopeners in een kozijn

De manier van monteren is zeer afhankelijk van het kozijntype en materiaalsoort. Belangrijk is om rekening te houden met de inbouwmaten van de deuopeners. Zorg ten alle tijde voor 2 mm ruimte om de deuopeners. Wanneer deze afgekneld zijn gemonteerd, wordt een correcte werking niet gegarandeerd en zal sneller slijtage optreden. De kantelbek moet 2 mm ruimte hebben om vrij te kunnen draaien (let hierbij ook op de stelbaarheid). De diepte van de uitsparing in het kozijn waar de dagschoot doorheen loopt is afhankelijk van het type dagschoot. De hoogte van de uitsparing in het kozijn waar de dagschoot doorheen loopt kan het beste op 48 mm worden gehouden, gelijk aan de opening van de sluitplaat. Let bij het plaatsen van de deuopeners op dat er voldoende ruimte onder de dagschoot zit in de kantelbek, zodat er geen storingen optreden wanneer de deur iets in het kozijn zakt.

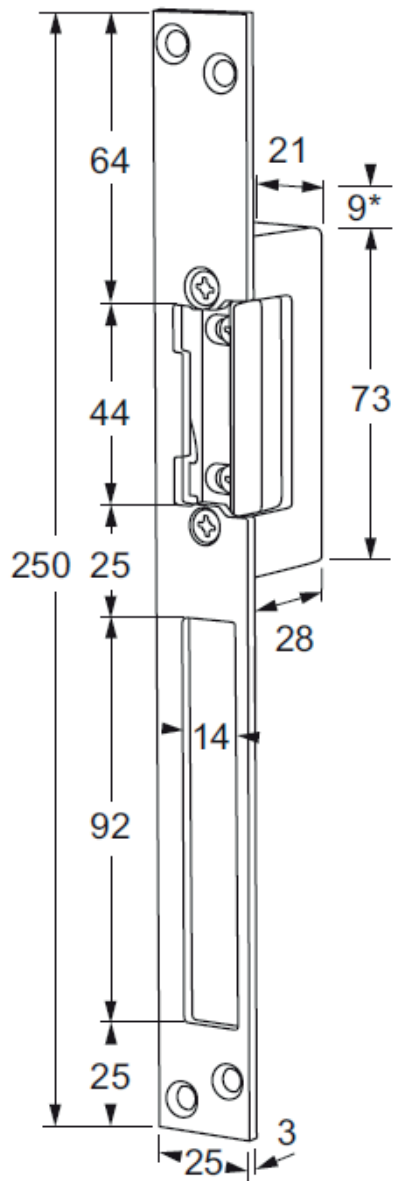
Benodigde gereedschappen

Philips 2 schroevendraaier t.b.v. montage deuopeners op voorplaat, en het aansluiten van de bedrading op de deuopeners.

Onderhoud

Om een goede werking te waarborgen, is het raadzaam de deuopeners periodiek te controleren op bevestiging en slijtage. De deuopeners inwendig niet behandelen met smeermiddelen, wel mag periodiek de kantelbek licht ingesmeerd worden met een bij voorkeur vuilafstotende vetsoort.

Modellen: A10U-NX, R10U-NX



Modellen: A11U-NX, R11U-NX

