Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## H412-41300-281N4

# Lastschakelaar | 125A | 37kW | 3P | on/off | n-draaikn. rd/ge | IP66

Sälzer Electric | H412



Een lastschakelaar is een handbediend schakelapparaat waarmee een hoofdstroomkring onder belasting wordt in- en uitgeschakeld en gescheiden. Sälzer Electric levert lastschakelaars met een schakelhoek van 90° voor gebruik als aan/uit-, hoofd-, noodstop-, onderhouds-, veiligheids- of motorschakelaar. De vele montagevormen en bedienelementen maken het mogelijk de schakelaar op de toepassing af te stemmen. Uitgevoerd als hoofd-/noodstopschakelaar, bediend met N-greep (normaal) in geel/rood. Bedoeld voor bodemmontage met snap-on bevestiging, uitgevoerd met deurvergrendeling met metalen verlengas. Het apparaat is in de stand UIT af te sluiten met een hangslot; de geel/rode greep maakt het geschikt als noodstopbediening.

*Afbeelding ter illustratie; de uitvoering van dit artikel kan afwijken.*

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| EAN | 4024537037021 |
| Type | Lastschakelaar |
| Schakelprogramma | 41300 |
| Nominale stroom (AC-21) | 125 A |
| Vermogen AC-23 (400 V) | 45 kW |
| Vermogen AC-3 (400 V) | 37 kW |
| Aantal polen | 3 |
| Beschermingsgraad (voorzijde) | IP66 |
| Beschermingsgraad klemmen | IP1B |
| Aansluiting | Kooiklem (box terminal) |
| Montagewijze | Bodemmontage |
| Bevestiging | Snap-on |
| Bevestiging bodem / koppeling | Deurvergrendeling met metalen verlengas |
| Greep | N-greep (normaal) met hangslotvoorziening |
| Greepkleur | geel/rood |
| Aantal hangsloten | 3 |
| Verlengas | Aluminium verlengas AVA8 |

## Kenmerken & toepassingen

| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Toepassing | Uitvoering als hoofd-/noodstopschakelaar. |
| Noodstop | Geel/rode greep: geschikt voor gebruik als noodstop-bediening (hoofd-/noodstopschakelaar). |

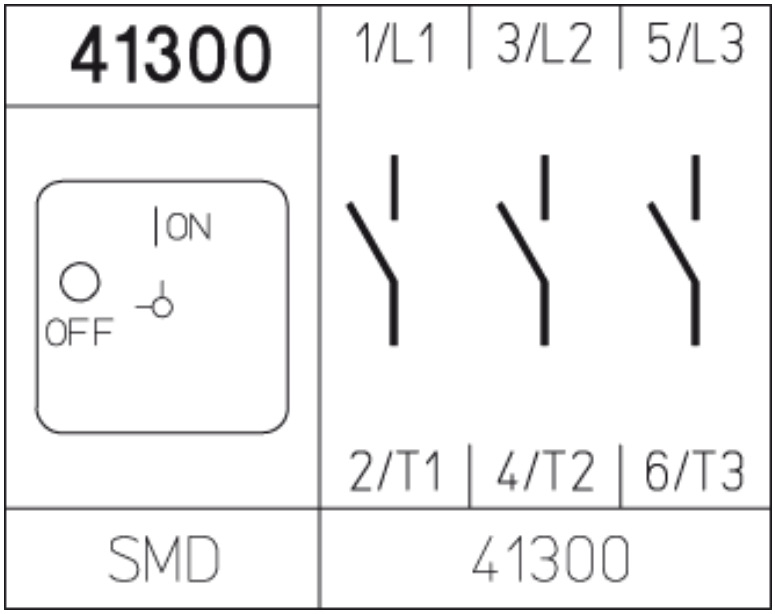
 © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland
Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## Aansluiting

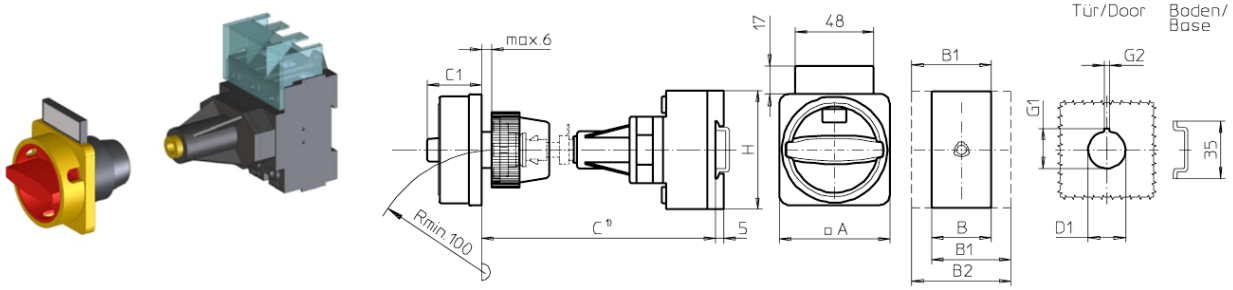
Schakelschema bij schakelprogramma 41300.

**Elektrisch schema**




## Technische tekening

Maatschets met afmetingen in inch en mm.




| Type | | A | B | B1 | B2 | C1 | D1 | G1 | G2 | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H412 | inch | 2.64 | 2.76 | 3.5 | 4.25 | 1.3 | 0.89 | 0.95 | 0.13 | 3.15 |
| | mm | 67 | 70 | 89 | 108 | 33 | 22,5 | 24,2 | 3,2 | 80 |

C1) Internal depth, inside of the door to top of the DIN rail. Metal shaft is not included. Please order separately. See additional page AVA8

 © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV