



IML Spider

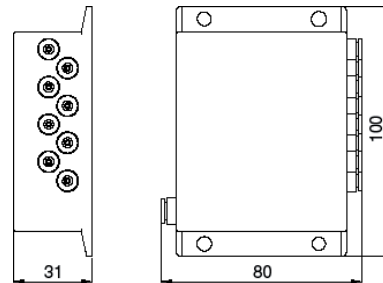
De IML Spider is een veelzijdige elektrode voor het direct opladen tijdens IML toepassingen. Het bestaat uit een IML Spiderblok met ingebouwde weerstanden om ongewenste vonken te voorkomen.

Het IML Spiderblok heeft 8 uitgangspoorten, met weerstanden per poort, om tot 8 flexibele oplaad elektrodes aan te kunnen sluiten. Een extra uitgangspoort is gemaakt voor het gemakkelijk doorlussen van IML Spiderblokken. Alle aansluitpoorten zijn uitgerust met snel te koppelen stekkers. Electrodes zijn beschikbaar in de lengtes van 300 en 500 mm en een speciale 500 mm lange die aangepast kan worden tijdens de installatie door gebruik te maken van een speciaal gereedschap. Tussenverbindingkabels zijn beschikbaar in 0,5, 1, 2 en 3 meter lengte. Aansluitkabels om samen met de CM lite generator te gebruiken zijn standaard 2, 5 en 10 meter lang.

De IML Spider kan gebruikt worden voor IML toepassingen waarbij gebruik gemaakt wordt van IML generators met een maximale uitgangsspanning van 18 kV. Speciale aansluitkoppels voor de CM Micro Easy maken het mogelijk om de IML Spider samen met de CM Micro Easy te gebruiken of om de CM Micro Easy direct als een IML Spider te gebruiken met maximaal 4 Spider elektrodes.

Funcities

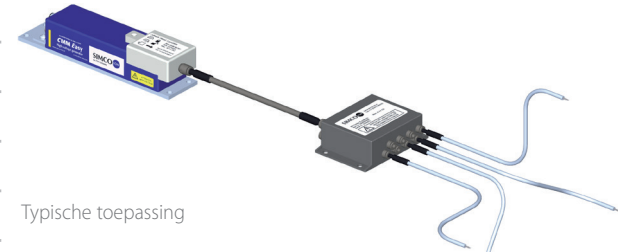
- + IML Spider blok met 8 posities
- + Elke uitgang is begrensd met een weerstand
- + Snel aan te sluiten kabel en elektrodes
- + Doorlus mogelijkheid
- + Electrodes met aangepaste lengtes
- + Onbeperkte combinaties met alle IML generatoren



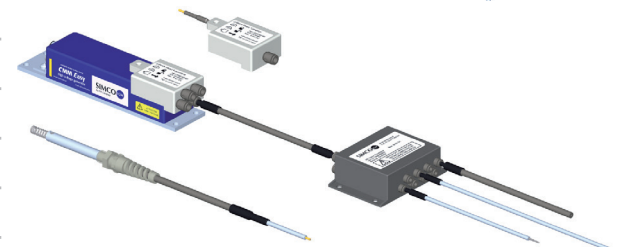
Technische tekening IML Spider

Technische specificaties

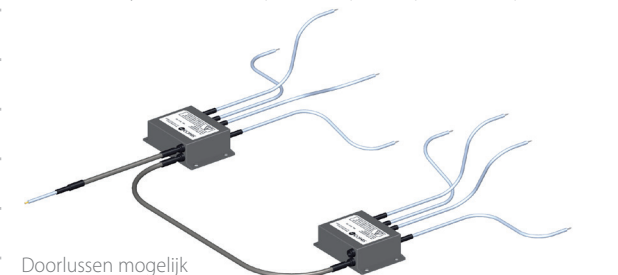
| | |
|----------------------------|--|
| Werkspanning | Max. 18 kV DC |
| Uitgangsstroom | IML Spider (Head) max. 0,7 mA (@duty cycle 20%, cycle 5 s) |
| Gebruiksomstandigheden | Industrieel, intern gebruik |
| Temperatuur | 0 - 55°C |
| Relatieve luchtvochtigheid | max. 90% non-condensing |
| Beschermingsklasse | IP-54 |
| Weerstand per uitgang | Ja |
| Afmetingen (lxbxh) | 99,3 x 67,5 x 31 mm |
| Trillingsbestendigheid | ≤ 6 G, ≤ 7 m/s |
| Ingang/doorlus connectors | 2 x Ø 6 mm |
| Uitgang connectors | 8 x Ø 4 mm |



Typische toepassing



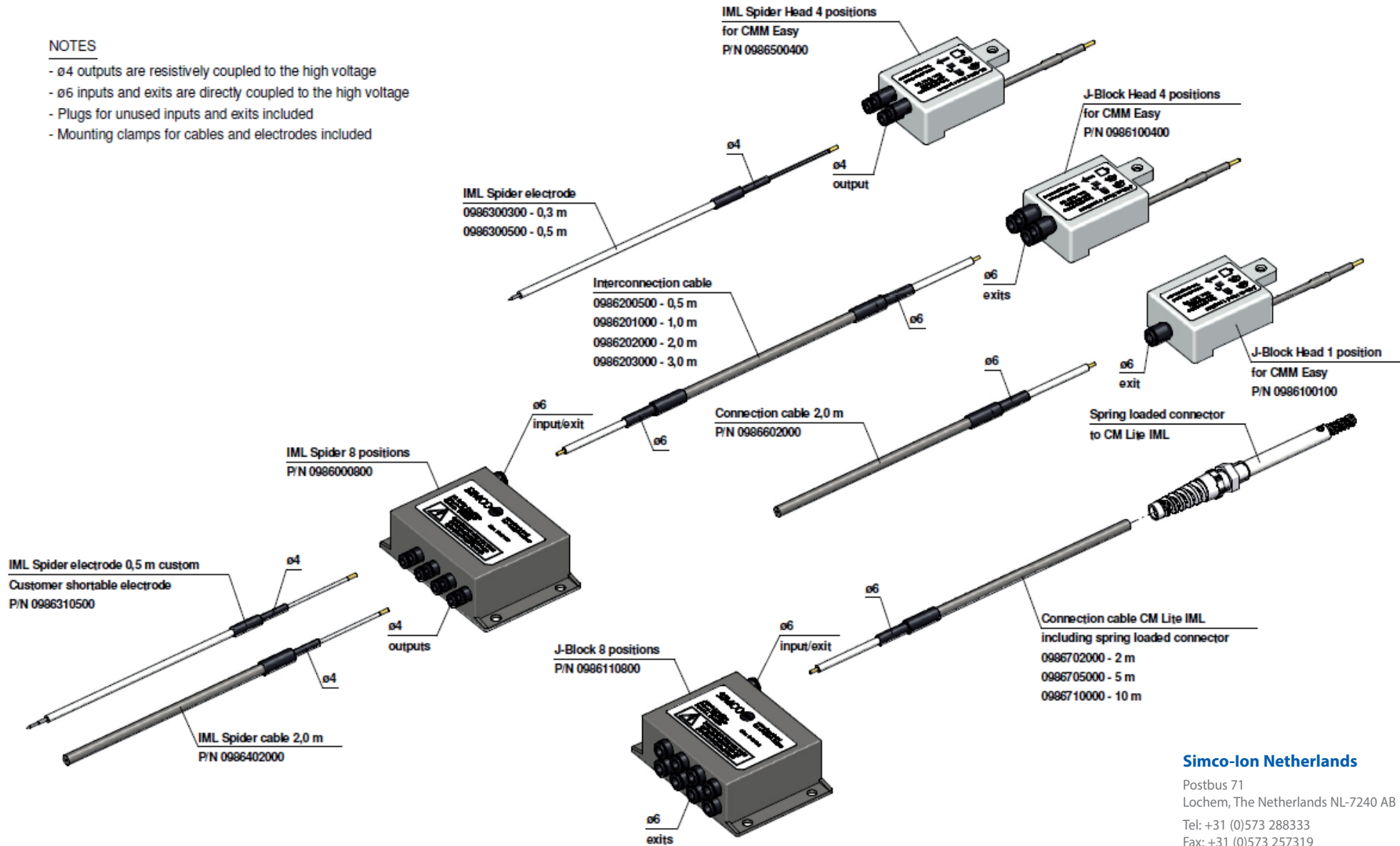
CM Micro Easy met aansluitkop in IML Spider, 1 positie en 4 posities



Doorlussen mogelijk

NOTES

- $\varnothing 4$ outputs are resistively coupled to the high voltage
- $\varnothing 6$ inputs and exits are directly coupled to the high voltage
- Plugs for unused inputs and exits included
- Mounting clamps for cables and electrodes included



Simco-Ion Netherlands

Postbus 71
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB
Tel: +31 (0)573 288333
Fax: +31 (0)573 257319
general@simco-ion.nl
www.simco-ion.nl

Overzicht IML Spider en Junction Block