



Omschakelaars

Meettoestellen en omvormers



Functie

De voltmeter en amperemeter omschakelaars van SOCOMEC realiseren de faseomschakeling van een driefasig net voor spannings- en stroommetingen.

Ze worden aangeboden in twee verschillende behuizingen:

- voor schroefbevestiging,
- voor gecentreerde montage.

Kenmerken

- Nominale stroom: 16 A.
- Schroefbevestiging M 3,5.
- IP44 voor schroefbevestiging.
- IP65 voor gecentreerde montage.
- Isolatiespanning: 660 V.

Samenstelling van het gamma

- Voltmeteromschakelaar:
 - 4 posities voor uitlezing tussen de fasen,
 - 4 posities voor uitlezing tussen de fasen en nulleider,
 - 7 posities voor uitlezing tussen de fasen en tussen fasen en nulleider.
- Amperemeter omschakelaar - 4 posities: 0 - L1 - L2 - L3 met amperemeter en 3 TI's (met of zonder gemeenschappelijk punt).

Referenties

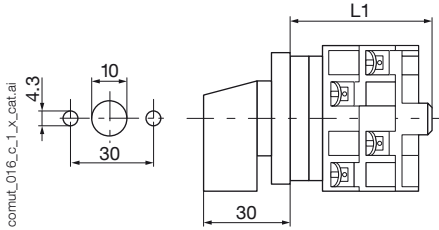
Voltmeteromschakelaar			
		Bevestiging met schroeven	Centrale bevestiging
Aantal posities	Type	Referentie	Referentie
4 (meting fase-fase)	SV4 PL/L	192K 0011	192K 1011
4 (meting fase-nulleider)	SV4 PL/N	192K 0012	192K 1012
7 (meting fase-fase en fase-nulleider)	SV7 PL/LN	192K 0013	192K 1013

Amperemeteromschakelaar			
		Bevestiging met schroeven	Centrale bevestiging
Aantal posities	Type	Referentie	Referentie
4 (met gemeenschappelijk punt)	SA4 PAP	192K 0022	192K 1022
4 (zonder gemeenschappelijk punt)	SA4 PSP	192K 0023	192K 1023

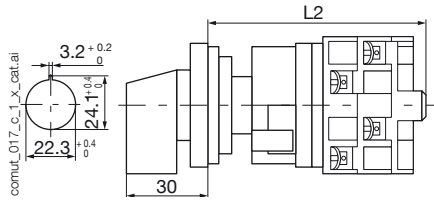
Modulaire schakelaar					MAC
Aantal posities	Meting	Aansluiting	Spanning tussen fase en nulleider	Aantal modules	Referentie
4	amperemeter	stroomtransfo 1 A / stroomtransfo 5 A		3	192K 5000
4	voltmeter Fase - Fase	115 / 230 / 440 VAC		3	192K 5001
7	voltmeter Fase - Nulleider + Fase - Fase	115 / 230 / 440 VAC	115 / 230 / 440 VAC	3	192K 5002

Afmetingen

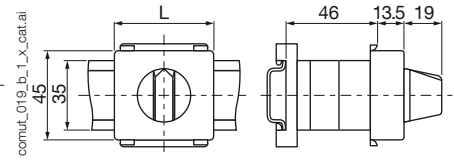
Bevestiging met schroeven



Centrale bevestiging



Omschakelaar



Aantal posities	Type omschakeling	L1 (mm)
4	voltmeter	44
7	voltmeter	56
4 met gemeenschappelijk punt	amperemeter	56
4 zonder gemeenschappelijk punt	amperemeter	79

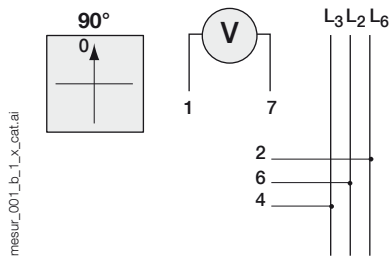
Aantal posities	Type omschakeling	L2 (mm)
4	voltmeter	66
7	voltmeter	79
4 met gemeenschappelijk punt	amperemeter	77
4 zonder gemeenschappelijk punt	amperemeter	101

Aantal posities	Beschermingsindex van de voorzijde klemmen		L (mm)	Bevestiging
	IP44	IP20		
3			52,5	rail DIN 35 mm

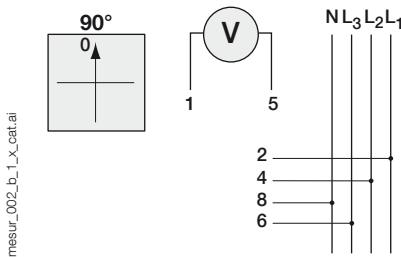
Aansluitingen

Voltmeteromschakelaar

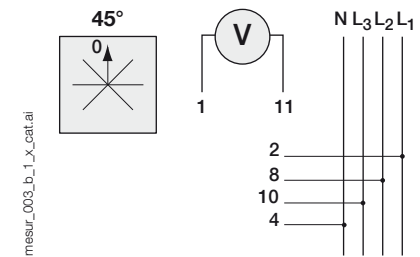
4 posities: meting fase-fase (SV4 PL/L)



4 posities: meting fase-nulleider (SV4 PL/N)

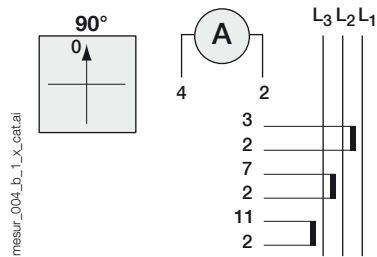


7 posities: meting fase-fase en fase-nulleider (SV7 PL/LN)

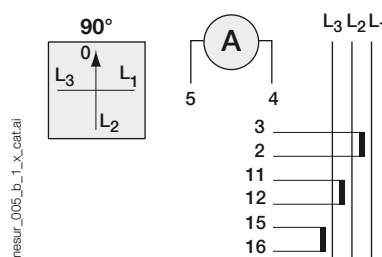


Amperemeteromschakelaar

4 posities met gemeenschappelijk punt (SA4 PAP)

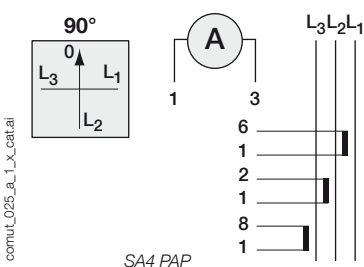


4 posities met gemeenschappelijk punt (SA4 PAP)

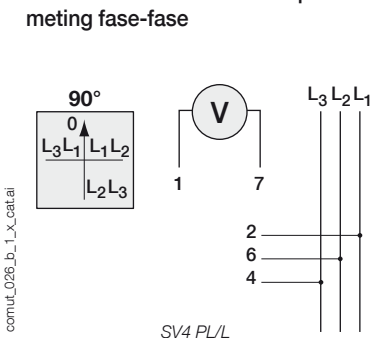


Amperemeter omschakelaar

4 posities met gemeenschappelijk punt



Voltmeter omschakelaar - 4 posities : meting fase-fase



Voltmeter omschakelaar - 7 posities : meting fase-fase en fase-nulleider

