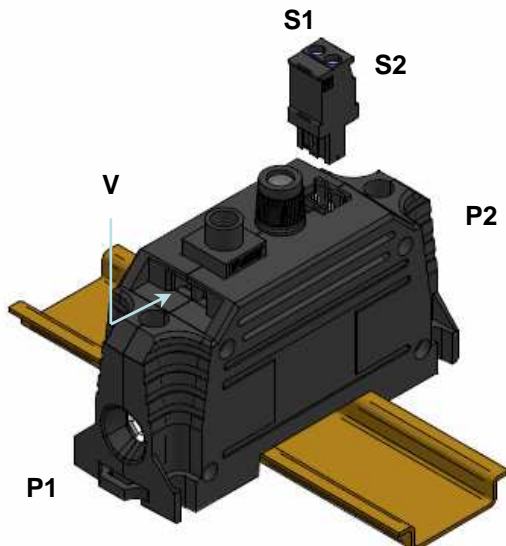


ELEQ Power Sensor VCT32

Voor het meten van elektrisch vermogen is zowel de spanning als de meetstroom van elke fase benodigd. In kasten is meestal weinig ruimte voor het plaatsen van meet stroomtransformatoren en spanningsaftakklommen. De nieuwe ELEQ Power Sensor model VCT32 verenigt 3 functionaliteiten in 1 product namelijk: de railklem, de stroomtransformator en de spanningsaftakking.

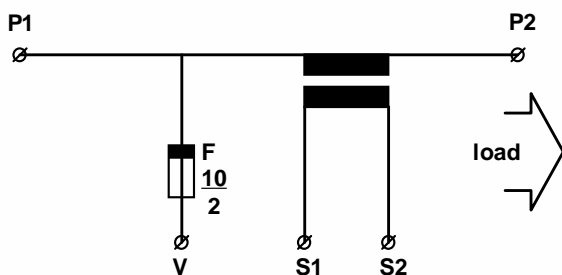
De zekering is direct gemonteerd op de primaire geleider. Hierdoor is het onbeveiligde deel van de meetleiding kort waardoor een veel hogere mate van beveiligen wordt gerealiseerd. Toepassing van de ELEQ Power Sensor leidt tot eenvoudiger bedraden en daardoor lagere montagekosten, hogere betrouwbaarheid door minder verbindingen, ruimte besparing en een geringe kans op aansluitfouten.



Technische specificaties

Algemeen	
Maximale spanning	690V, Uimp 6kV
Isolatiespanning	1890V/50Hz 1min.
Nominale stroom	64A
Max. stroom (AWG 6)	67A
Max. stroom (16mm ²)	76A
Isolatieklasse	E (max120°)
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	-5...+40°C
Behuizing	PA 30% glasgevuld
Geschikt voor codering	PHOENIX ZBF5
Schroefaansluiting	Kruissleuf DIN 7962-H2
Klem	
Volgens norm	IEC60947-7-1
Min/Max Aderdoorsnede	
Massief	1,5mm ² / 16mm ²
Soepel	1,5mm ² / 16mm ²
AWG	16 / 6
Spanningsaftakking	
Zekeringstype	5x25mm (met melder) Max 2A SIBA DIN41576-2
Kortsluitvastheid	70kA@400V/50Hz
Max. Aansluitdoorsnede	4mm ²
Stroomtransformator	
Volgens norm	IEC60044-1
lth	60xln
Isolatiespanning	3kV/50Hz 1min.

Aansluitschema



Bestel informatie

Stroomtrafo	Klasse	Belasting ¹⁾	Art.nummer
16/1A	3	0,1VA	5VCT01
35/1A	1	0,2VA	5VCT02
64/1A	0.5	0,2VA	5VCT03

¹⁾Ext. kabelverlies = 0,014VA/m (2,5mm²)

Afmetingen

