

VAL-SQ SE 200-347/600Y /D - Reservemoduul overspanningsbeveiliging Type 2



2800409

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800409>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Overspanningsbeveiligingsmoduul voor 347/600 V AC-sterconfiguraties, dat gewoonlijk voor de beveiliging van woningaansluitingen wordt gebruikt. De schakelkast met NEMA-classificatie omvat een monitor met overspanningscounter, status-led's en akoestisch alarm met mogelijkheid voor bewaking op afstand. Hybrid Sine Wave Tracking biedt een 200 kA-overspanningsbeveiliging

Productbeschrijving

Overspanningsbeveiligingsmoduul voor de beveiliging van 347/600 V AC-systemen met 200 kA-beveiliging in woningen

Uw voordelen

- UL 1449, 3e uitgave, september 2009
- Filter voor Sine Wave Tracking
- Optionele beveiliging met 10 bedrijfsmodi voor gevoelige elektronica

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2800409
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Productcode	CL1611
GTIN	4046356564892
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	222,22 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	222,22 g
Land van herkomst	US

VAL-SQ SE 200-347/600Y /D - Reservemoduul overspanningsbeveiliging Type 2



2800409

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800409>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Voedingssysteem IEC	TN-S
	TT
bouwvorm	parallele MOV
melding overspanningsbeveiliging defect	fase-led's
	akoestisch alarm
	meldcontact

Elektrische eigenschappen

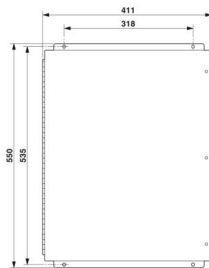
Algemeen

Stroomnetten	347/600 V Wye
--------------	---------------

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefklemmen
min. aandraaimoment	4 Nm
Aansluitmethode	schroefaansluiting

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	418 mm
diepte	562 mm

Materiaal

materiaal behuizing	metaal
---------------------	--------

beveiligingsschakeling

signaalrichting	3L-N & N-GND
Max. continue spanning U_C	420 V
aanspreektijd t_A	< 1 ns

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

VAL-SQ SE 200-347/600Y /D - Reservemoduul overspanningsbeveiliging Type 2



2800409

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800409>

beschermklasse	NEMA 3R/12
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 65 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 65 °C
hoogtepositie	3658 m
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	0 % ... 95 %

Toelatingen

UL-specificaties

maximale continue spanning MCOV	420 V
kortsluitbelastbaarheid (SCCR)	200 kA
nominale spanningsbeveiliging VPR (L-L)	2500 V
nominale spanningsbeveiliging VPR (L-N)	1500 V
nominale spanningsbeveiliging (VPR L-PE)	1500 V
nominale spanningsbeveiliging (VPR N-PE)	1500 V
UL-type	Type 2
nominale afleidstootstroom I_n	20 kA
maximale stootstroom per fase	200 kA
EMI/RFI-filtering	-30 dB

Normen en bepalingen

Normen

normen / bepalingen	UL 1449, 3e uitgave, september 2009
	UL 1283
	IEEE C62.41
	IEEE C62.45

Montage

montagetechniek	Wandmontage
Inbouwpositie	willekeurig

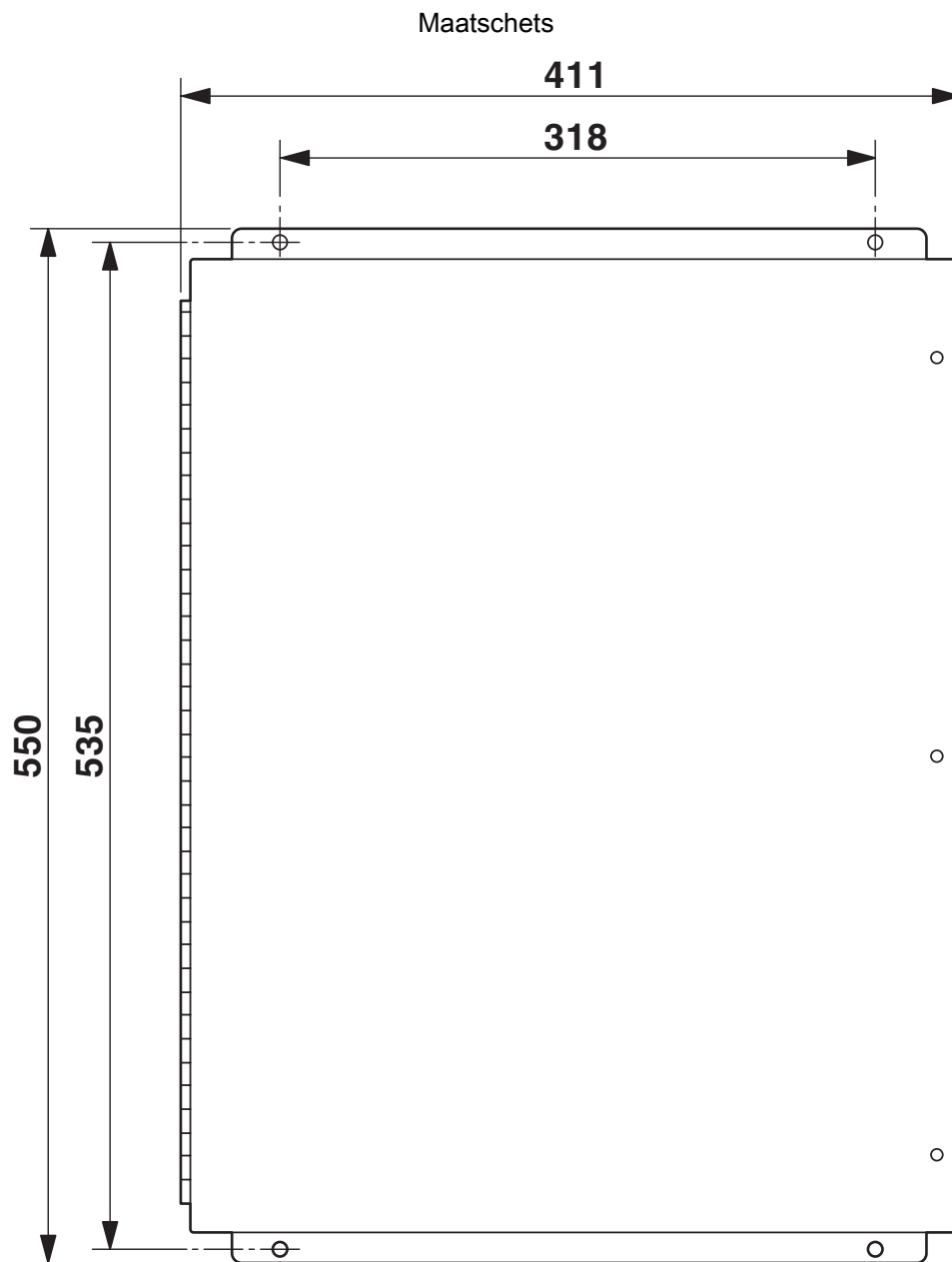
VAL-SQ SE 200-347/600Y /D - Reservemoduul overspanningsbeveiliging Type 2



2800409

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800409>

Tekeningen

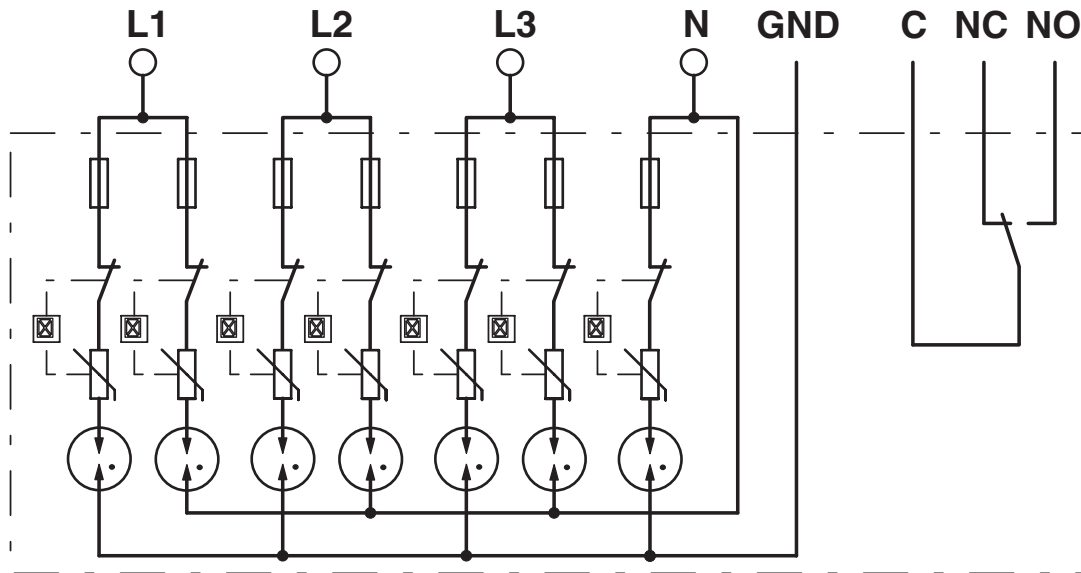


VAL-SQ SE 200-347/600Y /D - Reservemoduul overspanningsbeveiliging Type 2

2800409

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800409>

schakelschema



VAL-SQ SE 200-347/600Y /D - Reservemoduul overspanningsbeveiliging Type 2



2800409

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800409>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)
--

Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl