

VAL-SQ SE 200-347/600Y /D - Överspänningsskydd-utbytesmodul typ 2



2800409

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800409>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentationen. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Överspänningsskydd för 347/600 V AC-stjärnkonfigurationer, som vanligtvis används för att skydda servisledningen. Kopplingsskåpet med NEMA-klassificering omfattar en monitor med överspänningsmätare, status-LED:er och akustiskt larm med möjlighet till fjärrövervakning. Hybrid Sine Wave Tracking ger ett 200 kA-överspänningsskydd.

Produktbeskrivning

Överspänningsskydd för servisledningsskyddet av 347/600 V AC-system med 200 kA-skydd

Fördelar

- UL 1449, 3. utgåvan, september 2009
- Filter för Sine Wave Tracking
- Skydd (tillval) med 10 driftsätt för känslig elektronik

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2800409
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Produktnyckel	CL1611
GTIN	4046356564892
Vikt per styck (inklusive förpackning)	222,22 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	222,22 g
Ursprungsland	US

VAL-SQ SE 200-347/600Y /D - Överspänningsskydd-utbytesmodul typ 2



2800409

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800409>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Strömförsörjningssystem IEC	TN-S
	TT
Konstruktion	Parallell MOV
Signalering överspänningsskydd defekt	Fas-LEDs
	Akustiskt larm
	Fjärrindikeringskontakt

Elektriska egenskaper

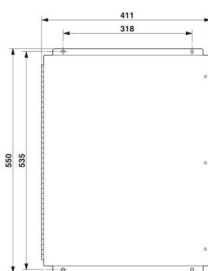
Allmänt

Strömnät	347/600 V Wye
----------	---------------

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvplintar
Åtdragningsmoment min	4 Nm
Anslutningstyp	Skruvanslutning

Mått

Måttskiss	
Bredd	418 mm
Djup	562 mm

Materialuppgifter

Kåpans material	Metall
-----------------	--------

Säkring

Kraftriktning	3L-N & N-GND
Maximal kontinuerlig spänning U_C	420 V
Tillslagstid t_A	< 1 ns

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

VAL-SQ SE 200-347/600Y /D - Överspänningsskydd-utbytesmodul typ 2



2800409

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800409>

Kapslingsklass	NEMA 3R/12
Drifttemperatur	-20 °C ... 65 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 65 °C
Höjdläge	3658 m
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	0 % ... 95 %

Godkännanden

UL-specifikationer

Maximal kontinuerlig spänning MCOV	420 V
tillåten kortslutningsbelastning (SCCR)	200 kA
Märkspänningsskydd (VPR L-L)	2500 V
Märkspänningsskydd VPR (L-N)	1500 V
Märkspänningsskydd (VPR L-PE)	1500 V
Märkspänningsskydd (VPR N-PE)	1500 V
UL Typ	Typ 2
Märkavledningsström I_n	20 kA
Maximal stötström per fas	200 kA
EMI/RFI-Filtrering	-30 dB

Standarder och bestämmelser

Standarder

Normer/föreskrifter	UL 1449, 3. utgåvan, september 2009
	UL 1283
	IEEE C62.41
	IEEE C62.45

Montering

Monteringssätt	Väggmontering
Monteringsläge	valfri

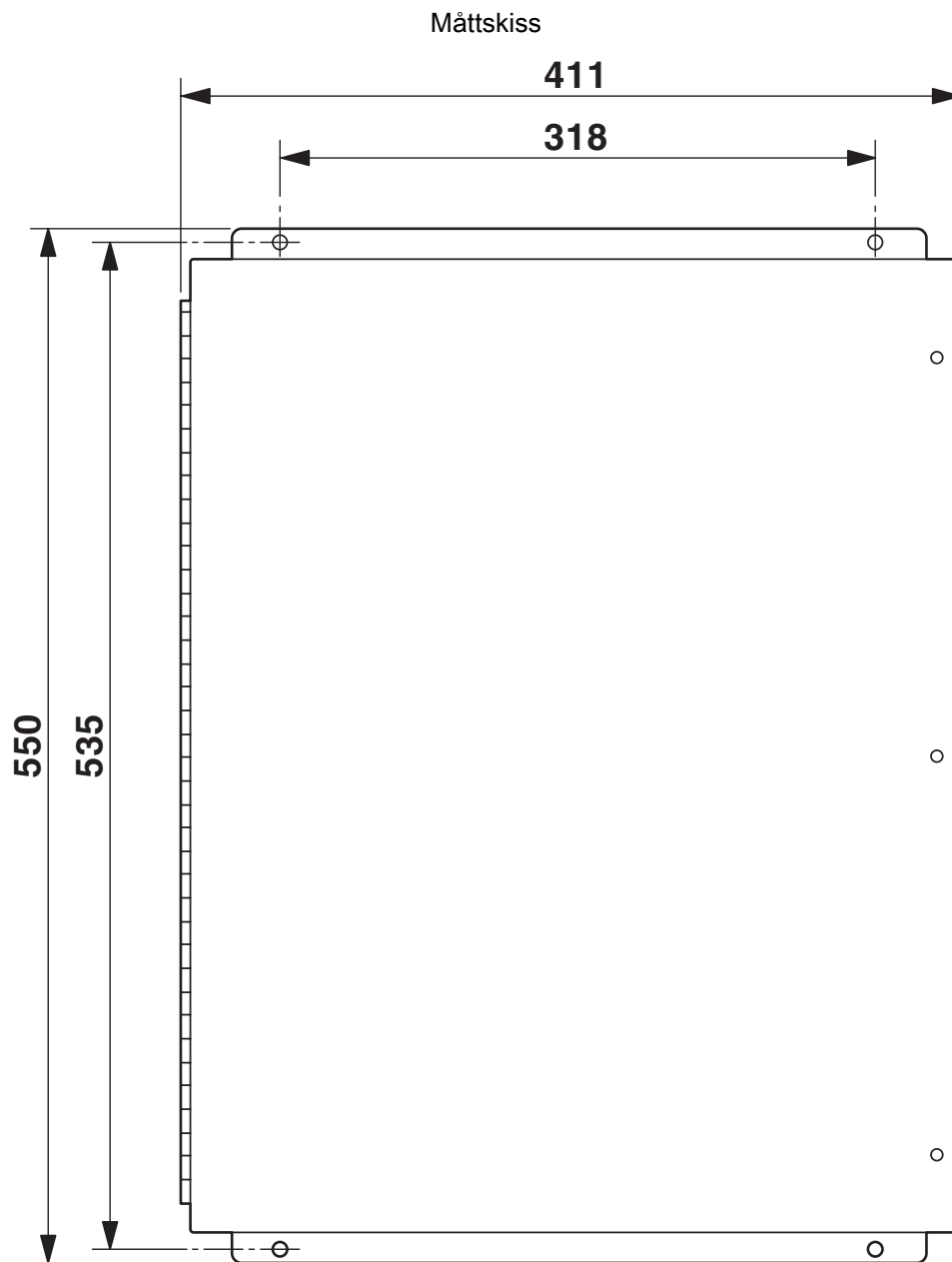
VAL-SQ SE 200-347/600Y /D - Överspänningsskydd- utbytesmodul typ 2



2800409

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800409>

Ritningar



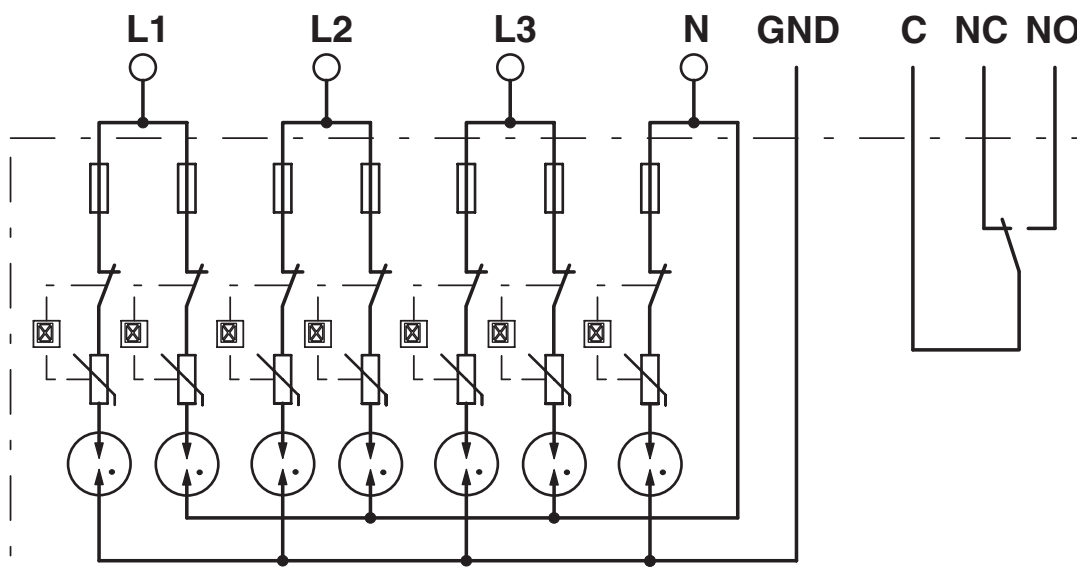
VAL-SQ SE 200-347/600Y /D - Överspänningsskydd- utbytesmodul typ 2



2800409

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800409>

Kopplingsschema



VAL-SQ SE 200-347/600Y /D - Överspänningsskydd- utbytesmodul typ 2



2800409

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800409>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)
--

Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com