

VAL-SQ SE 180-120/208Y /TS - Überspannungsschutzgerät Typ 2



2800373

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800373>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Überspannungsschutzgerät für Wye-Konfigurationen mit 120/208 V AC als Geräteschutz für den Einspeisepunkt. Schützt über alle Phasen und Richtungen hinweg. Das NEMA-Gehäuse bietet einen Monitor mit Überspannungszähler, Status-LEDs und akustischem Alarm mit Fernmeldekontakt. Hybrid Sine Wave Tracking bietet einen 180 kA-Überspannungsschutz.

Produktbeschreibung

Überspannungsschutz des Betriebsanschlusses für 120/208 V AC und 127/220 V AC Wye-Konfigurationen mit 180 kA-Überspannungsschutz. Schützt über alle Phasen und Richtungen hinweg.

Ihre Vorteile

- UL 1449, 3. Ausgabe, September 2009
- Filter für Sine Wave Tracking
- Optionaler Schutz mit 10 Betriebsarten für sensible Elektronik

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2800373
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CL1611
GTIN	4046356564670
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	222,22 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	222,22 g
Zolltarifnummer	85363090
Ursprungsland	US

VAL-SQ SE 180-120/208Y /TS - Überspannungsschutzgerät Typ 2

2800373

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800373>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Stromversorgungssystem IEC	TN-S
	TT
Bauform	Paralleler MOV
Meldung Überspannungsschutz defekt	Phasen-LEDs
	Akustischer Alarm
	Fernmeldekontakt

Elektrische Eigenschaften

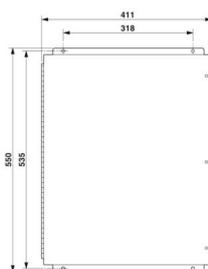
Allgemein

Stromnetze	120/208 V AC Wye
------------	------------------

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubklemmen
Anzugsdrehmoment min	4 Nm
Anschlussart	Schraubanschluss

Maße

Maßzeichnung	
Breite	411 mm
Tiefe	550 mm

Materialangaben

Material Gehäuse	Metall
------------------	--------

Schutzschaltung

Wirkungsrichtung	3L-N & 3L-L & N-GND
Höchste Dauerspannung U_C	150 V
Ansprechzeit t_A	< 1 ns

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

VAL-SQ SE 180-120/208Y /TS - Überspannungsschutzgerät Typ 2



2800373

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800373>

Schutzart	NEMA 3R/12
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 65 °C
Höhenlage	3658 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	0 % ... 95 %

Zulassungen

UL-Spezifikationen

Maximale Dauerspannung MCOV	150 V
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	200 kA
Nennspannungsschutz VPR (L-L)	1000 V
Nennspannungsschutz VPR (L-N)	700 V
Nennspannungsschutz (VPR L-PE)	700 V
Nennspannungsschutz (VPR N-PE)	600 V
UL-Typ	Typ 2
Nennableitstoßstrom I_n	20 kA
Maximaler Stoßstrom pro Phase	180 kA
EMI/RFI-Filterung	-30 dB

Normen und Bestimmungen

Normen

Normen/Bestimmungen	UL 1449, 3. Ausgabe, September 2009
	UL 1283
	IEEE C62.41
	IEEE C62.45

Montage

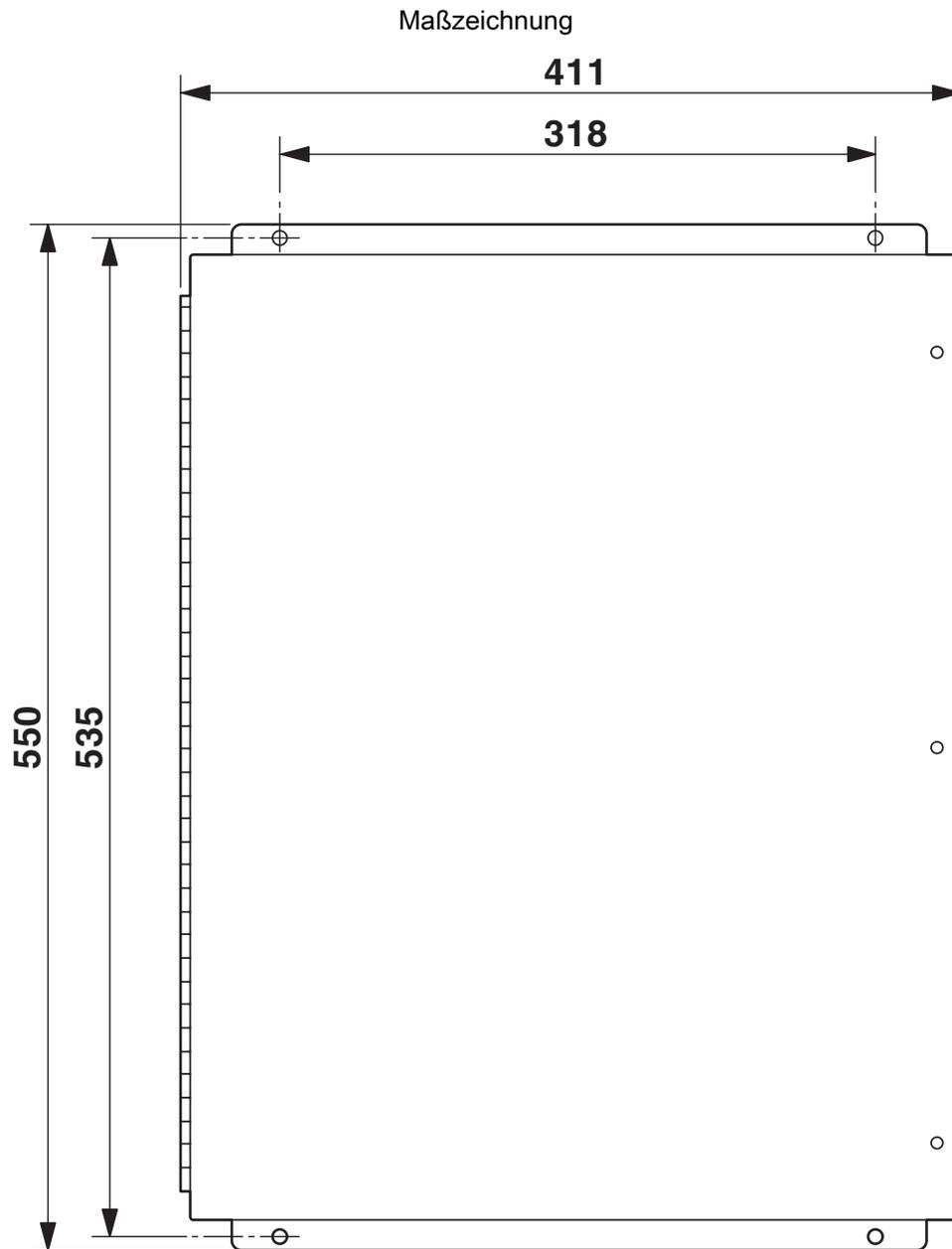
Montageart	Wandmontage
Einbaulage	beliebig

VAL-SQ SE 180-120/208Y /TS - Überspannungsschutzgerät Typ 2

2800373

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800373>

Zeichnungen

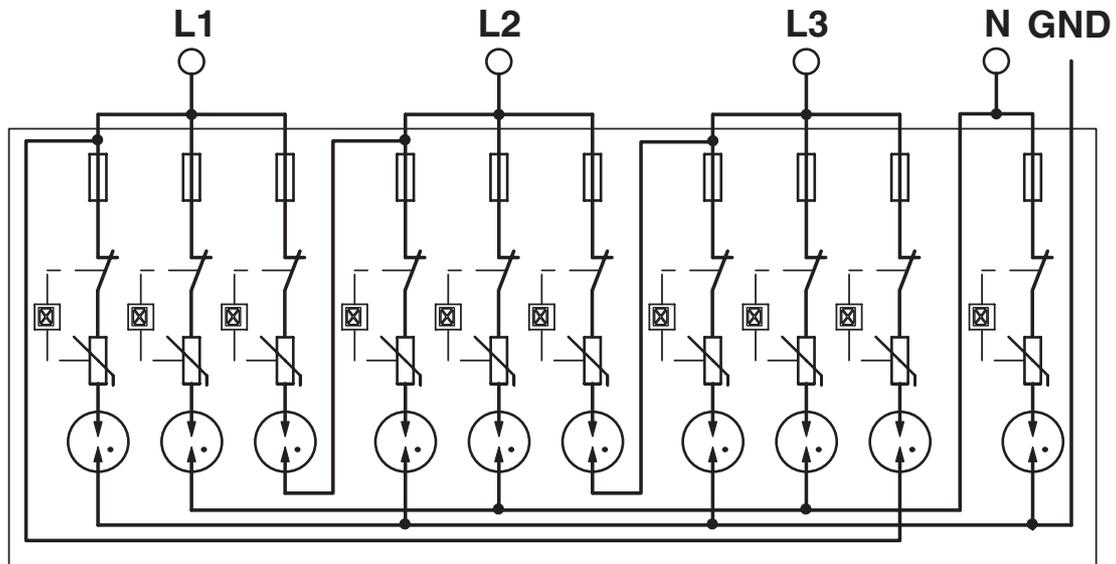


VAL-SQ SE 180-120/208Y /TS - Überspannungsschutzgerät Typ 2

2800373

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800373>

Schaltplan



VAL-SQ SE 180-120/208Y /TS - Überspannungsschutzgerät Typ 2



2800373

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2800373>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de