

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Germany

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Überspannungsschutzgerät
Surge protective device

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11):2019-03; EN 61643-11:2012+A11:2018
IEC 61643-11:2011



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

B. Megerle

Aktenzeichen: 9163000-1181-0074 / 273841

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050548

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2019-08-13

(letzte Änderung / updated 2020-05-29)

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Schneider Electric GmbH, Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen

Aktenzeichen / *File ref.*

9163000-1181-0074 / 273841 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2020-05-29

Datum / *Date*

2019-08-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050548.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050548.

Überspannungsschutzgerät *Surge protective device*

Typ(en) / *Type(s)*

R9L20307 - Resi9 iPRF ZP

R9L20707 - Resi9 iPRF ZP

R9L20312 - Resi9 iPRF ZP

R9L20712 - Resi9 iPRF ZP

R9L21307 - Resi9 iPRF ZP

R9L21707 - Resi9 iPRF ZP

R9L21312 - Resi9 iPRF ZP

R9L21712 - Resi9 iPRF ZP

Anforderungsklasse
Classification

Klasse I / II / III
Class I / II / III

Höchste Dauerspannung
Maximum continuous operating voltage

AC 300V
AC 305V (N-PE)

Prüfspannung
Test voltage

6kV

Blitzstoßstrom limp
Impulse discharge current limp

7,5kA (L-N, R9L20307;R9L20707;R9L21307;R9L21707);
12,5kA (L-N, R9L20312;R9L20712;R9L21312;R9L21712);
30kA (N-PE, R9L20707;R9L21707);
50kA (N-PE, R9L20712;R9L21712)

Nennableitstoßstrom I_n
Nominal discharge current I_n

20kA (L-N);
80kA (N-PE)

Maximaler Ableitstoßstrom I_{max}
Maximum discharge current I_{max}

50kA (L-N);
100KA (N-PE)

Folgestromlöschvermögen
Follow current interrupting rating

100A (N-PE)

Schutzpegel
Voltage protection level

$\leq 1,5kV$

Kurzschlussfestigkeit
Short circuit protection

25kA;
100A (N-PE)

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40050548 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Schneider Electric GmbH, Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen

Aktenzeichen / *File ref.*

9163000-1181-0074 / 273841 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2020-05-29

Datum / *Date*

2019-08-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050548.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050548.

Vorsicherung
Fuse / SCPD

Sicherung 315A gG
fuse-link 315A gG

Polzahl
Number of poles

3; 4 (3+1)

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL3
Section TL3