

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.



Gepprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

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

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 61643-11:2011

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

M. Tasotti

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

Aktenzeichen: 9163000-1181-0079 / 304038

File ref.:

Ausweis-Nr. 40055110

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2022-05-03

(letzte Änderung / updated 2023-03-03)

<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.*
9163000-1181-0079 / 304038 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*
2023-03-03

Datum / *Date*
2022-05-03

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40055110.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40055110.

Überspannungsschutzgerät *Surge protective device*

Typ(en) / *Type(s)*

R9LC2707-Resi9 iPRF ZP
R9LC2712-Resi9 iPRF ZP
R9LCF707-Resi9 iPRF ZP
R9LCF712-Resi9 iPRF ZP
R9LCF312-Resi9 iPRF ZP

Anforderungsklasse
Classification

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

Höchste Dauerspannung U_c
Maximum continuous operating voltage U_c

AC 300V
AC 305V (N-PE)

Leerlaufspannung U_{oc}
Open-circuit voltage U_{oc}

6kV

Blitzstoßstrom I_{imp}
Impulse discharge current I_{imp}

7,5kA (L-N, R9LC2707-Resi9 iPRF ZP; R9LCF707-Resi9 iPRF ZP)
12,5kA (L-N)
30kA (N-PE, R9LC2707-Resi9 iPRF ZP; R9LCF707-Resi9 iPRF ZP)
50kA (N-PE)

Nennableitstoßstrom I_n
Nominal discharge current I_n

20kA
80kA (N-PE)

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

40kA
100kA (N-PE)

Folgestromlöschvermögen I_{fi}
Follow current interrupting rating I_{fi}

100A (N-PE)

Schutzpegel U_p
Voltage protection level U_p

$\leq 1,5kV$

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
40055110 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.*

9163000-1181-0079 / 304038 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2023-03-03

Datum / *Date*

2022-05-03

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40055110.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40055110.

Vorsicherung / Kurzschlusschutzeinrichtung
Fuse / Short-circuit protection device

Sicherung 160A gG
fuse-link 160A gG

Polzahl
Number of poles

3; 4 (3+1)