

EU - Konformitätserklärung

(EU Declaration of Conformity)

Dokument-Nr. / Monat / Jahr :
(Document-no. / month / year)

CE 0001-3 / Januar / 2009/2014/2025

Hersteller:
(Manufacturer)

Elektro Rath
Schaltanlagenbau

Anschrift:
(Address)

Elektro Rath
Schaltanlagenbau GmbH
Edisonstraße 3
D-59174 Kamen

Produktbezeichnung:
(Product designation)

Energie-Schaltgerätekombinationen
Installationsverteiler
Baustromverteiler, öffentliche Verteiler

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien überein:
(The designated product complies with the regulations of the following European guidelines:)

Nummer:
(Number)

als EN Norm 61439-1-7 unter der
Niederpannungsrichtlinie 2014/35/EU//2014/35/EG
ist Nachfolger für 2006/95/EG/ und 73/23/EWG.
EMV-Richtlinie: 2014/30/EU ist Nachfolger
für 2004/108/EG.
RohS-Richtlinie 2011/65/EU
Alles Richtlinien des Europäischen Parlaments
und des Rates vom 26.02.2014 und 08.06.2011

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinien enthält der Anhang
(The appendix contains further details about compliance with these guidelines)

Anbringung der CE-Kennzeichnung¹⁾ :
(CE label attached ¹⁾)

ja

Aussteller:
(Issuer)

Technische Leitung

Kamen, den
Ort, Datum
(Place and date of issue)

26.07.2025

Rechtsverbindliche Unterschrift
(Authorised signature)



Die Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung.
(The appendices are part of this declaration.)

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.
(This declaration certifies compliance with the above-mentioned guidelines, but does not contain any assurance of quality.)

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
(The safety instructions contained in the accompanying product documentation should be heeded.)

¹⁾ Nur nach der Niederspannungsrichtlinie
(Only according to the low voltage guidelines)

Anhang zur
(Appendix to the)
EU - Konformitätserklärung
EU declaration of conformity
oder EU - Herstellererklärung
or EU manufacturer's declaration)

Dokument-Nr. / Monat / Jahr : CE 0001-3 / Januar / 2009/2014/2025

(Document no. / month / year)

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften Richtlinie Nr. 2014/35/EU (EG) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

(The conformity of the designated product with the regulations of guideline no. 2014/35/EU (EG) is proved by its total compliance with the following norms:)

Europäische Normen: (Normen unterliegen den Änderungsdienst nacheilend)
European norms:)

Norm/Produktbezeichnung: (Alte Vorschriften gültig bis 11/2014)
(Noms/Product designation)

- DIN EN IEC 61439-1 Beiblatt 1:2024-02; VDE 0660-600-1 Beiblatt 1:2024-02 DIN EN IEC 61439-1 Beiblatt 1:2024-02; VDE 0660-600-1 Beiblatt 1:2024-02
- DIN EN IEC 61439-1:2021-10; VDE 0660-600-1:2021-10: Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen
- DIN EN IEC 61439-2:2021-10; VDE 0660-600-2:2021-10: Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 2: Energie-Schaltgerätekombinationen
- DIN EN IEC 61439-3: Installationsverteiler (Laienbedienung), ersetzt IEC 60439-3 ab 06.2012
- DIN EN IEC 61439-4: Baustromverteiler, ersetzt IEC 60439-4 ab ca.12.2012
- DIN EN IEC 61439-5:2024-10; VDE 0660-600-5:2024-10: DIN EN IEC 61439-5:2024-10; VDE 0660-600-5:2024-10
- DIN EN IEC 61439-6: Schienenverteiler, ersetzt IEC 60439-2 ca. 06.2012
- DIN EN IEC 61439-7:2024-07; VDE 0660-600-7:2024-07: Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 7: Schaltgerätekombinationen für bestimmte Anwendungen wie Marinas, Campingplätze, Marktplätze, Ladestationen für Elektrofahrzeuge

Entspricht:

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| • DIN VDE 0660 Teil 600-1 | DIN VDE 0660 Teil 600-5 |
| • DIN VDE 0660 Teil 600-2 | DIN VDE 0660 Teil 600-6 |
| • DIN VDE 0660 Teil 600-3 | DIN VDE 0660 Teil 600-7 |
| • DIN VDE 0660 Teil 600-4 | |

Bauartennachweis der SK (Schaltgerätekombination) $\geq$ 1600A:

- Prüfung mit Prüfzertifikat durch den „Systementwickler mit Nachweisverantwortlichkeit“
- Prüfung durch Stücknachweis mit Stückprüfprotokollverantwortlichkeit

Bauartennachweis der SK (Schaltgerätekombination) $<$ 1600A:

- Durch Prüfung oder Berechnung oder Überprüfung der Einhaltung von Konstruktionsregeln als Analogiebetragung.

Optional, wenn gefordert IEC/TR 61641//DIN EN 61439-2 Beiblatt 1

Störlichtbogengeprüfte Zonen + evtl. Störlichtbogengeschützte Zonen:

- Stufe / Klasse 1/A): Personensicherheit nach 8.7 1-5
- Stufe / Klasse 2/B): Begrenzung örtlich auf ein Feld nach 8.7 1-6
- Stufe / Klasse 3/C): Begrenzung örtlich auf das Feld oder Funktionsraum nach 8.7 1-7
- Stufe / Klasse 4/I): Begrenzung auf den Entstehungsort (Sonderfelder)