

EU - Konformitätserklärung

(EU Declaration of Conformity)

Dokument-Nr. / Monat / Jahr : CE 0001-3 / Januar / 1997/2009/2014
(Document-no. / month / year)

Hersteller: Elektro Rath
(Manufacturer) Schaltanlagenbau

Anschrift: Elektro Rath
(Address) Schaltanlagenbau GmbH
Edisonstraße 3
D-59174 Kamen

Produktbezeichnung: Energie-Schaltgerätekombinationen
(Product designation) Installationsverteiler
Baustromverteiler und Kabelschränke

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

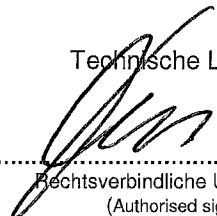
Nummer: als EN Norm 61439-1-7 unter der
(Number) Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU//2014/35/EG
ist Nachfolger für 2006/95/EG/ und 73/23/EWG.
und der EMV-Richtlinie: 2014/30/EU ist Nachfolger
für 2004/108/EG.

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

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

Aussteller: Technische Leitung
(Issuer)

Kamen, den *10.01.18*
Ort, Datum
(Place and date of issue)


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 / 1997/2009/14
(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)

- IEC 61439-0: Leitfadens Anforderungshandbuch ab 12.2011
- IEC 61439-1: Allgemeine Festlegungen, ersetzt IEC 60439 ab 06.2010
- IEC 61439-2: Energie-Schaltgerätekombinationen, ersetzt IEC 60439 ab 06.2010
- IEC 61439-3: Installationsverteiler, ersetzt IEC 60439-3 ab ca. 06.2012
- IEC 61439-4: Baustromverteiler, ersetzt IEC 60439-4 ab ca.12.2012
- IEC 61439-5: Kabelverteilerschränke, ersetzt IEC 60439-5 ab ca. 12.2011
- IEC 61439-6: Schienenverteiler, ersetzt IEC 60439-2 ca. 06.2012
- IEC 61439-7: Verteiler für temporäre Stromversorgung (Campingplätze, Marinas, Marktplätze, Kfz-Ladestationen) ab 06.2012

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 Störlichtbogenprüfung:

- Stufe 1: Personensicherheit
- Stufe 2: Begrenzung örtlich auf ein Feld
- Stufe 3: Begrenzung örtlich auf den Funktionsraum (Sonderfelder)
- Stufe 4: Begrenzung auf den Entstehungsort (Sonderfelder)