

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG Nr. 22.3316.03.22

EU DECLARATION OF CONFORMITY No.

Wir / We Hager Electro GmbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 BLIESKASTEL - GERMANY

bestätigen, dass das (die) Produkt(e) / declare that the product(s)

Bezeichnung / Designation

Reihenklemmen / Terminal blocks

Bestell-Nummer(n) / Type reference(s)

K55A, KT07A, KXAxxx, KXBxxx, KYAxxx, KYBxxx
(siehe Seite 2 / see page 2)

Handelsmarke / Trademark

Hager

die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union erfüllt (erfüllen):

is (are) in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

- Niederspannungsrichtlinie (NSR) Nr. 2014/35/EU - Low Voltage Directive (LVD) N° 2014/35/EU

- Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe Nr. 2011/65/EU geändert durch (EU) 2015/863 - Directive on the Restriction of the use of certain Hazardous Substances (RoHS) N° 2011/65/EU amended by N° (EU) 2015/863

.....

.....

.....

Norm(en) und / oder das (die) maßgebliche(n) Dokument(e) / Standard(s) and/or relevant document(s)

Norm Nr. + Berichtigung Nr. mit jeweils Ausgabe-Datum / Standard number + relevant amendments together with the edition dates

EN 60947-1: 2017-03
EN 60947-7-1: 2009-06
EN 60947-7-2: 2009-06
EN 60947-7-3: 2009-11

EN IEC 63000:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Im Namen von / On behalf of **Hager Electro GmbH & Co. KG - Zum Gunterstal - 66440 BLIESKASTEL - GERMANY**

Name des Unterzeichners / Signed for and on behalf of

Eric Boivin

Funktion des Unterzeichners / Function of signatory

Certification Manager (Engineering Quality)

Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue

Obernai, 30.03.2022

Unterschrift / Signature



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 22.3316.03.22

Nachweis(e) / Evidence(s)

Die unten genannten Dokumente wurden benutzt um die Konformität zu den Kern-Anforderungen der relevanten Richtlinien zu erstellen

Documents listed below have been used in order to establish the conformity to the essential requirements of the relevant directives

K55A	Steuerleit.kl., univers Z, 7x2,5 mm ²	Control cable T., universal Z, 7x2.5 mm ² , 2-fold
KT07A	Steuerleit.kl., universZ,7x2,5mm ² , 2fach	Control cable T., universal Z, 7x2.5mm ² , 2-gang
KXA02E	Schutzleiterklemme 2,5mm ²	Earth terminal 2.5mm ²
KXA02LH	Durchgang-Phase 2,5mm ² , 800V/24A	Feed-through phase 2.5mm ² , 800V/24A
KXA02LX	Etagen-Phase 2,5mm ² , 500V / 24A	Floor phase 2,5mm ² , 500V / 24A
KXA02NH	Durchgang-Neutral 2,5mm ² , 800V/24A	Feed-through-neutral 2.5mm ² , 800V/24A
KXA02VB	Etagenklemme int.gebrückt 2,5 ² ,500V/24A	Floor terminal int.bridged 2,5 ² ,500V/24A
KXA04I1	1x N-Trennung / 1x Durchg. L /1x PE,4mm ²	1x N-disconnection / 1x Feed-through. L /1x PE,4mm ²
KXA04I2	Durchg. 1xN / 1xDurchg. L / 1 x PE,4mm ²	Feed-through 1xN / 1x feed-Feed-through. L / 1 x PE,4mm ²
KXA04I3	1x N-Trennung / 1xDurchg. L / 1x PE,4mm ²	1x N-disconnection / 1xFeed-through L / 1x PE,4mm ² . L / 1x PE,4mm ²
KXA04I4	2x Durchgang L, 4mm ²	2x passage L, 4mm ²
KXA04I5	1x Durchgang L, 4mm ²	1x passage L, 4mm ²
KXA04I6	2x Durchgang L / 1xPE / 4mm ²	2x passage L / 1xPE / 4mm ²
KXA04KD	Messer-Trennklemme 4mm ² , 800V/20A	Knife disconnect terminal 4mm ² , 800V/20A
KXA04LH	Durchgang-Phase 4mm ² , 800V / 32A	Feed-through phase 4mm ² , 800V / 32A
KXA04LX	Etagen-Phase 4mm ² , 4mm00V / 32A	Floor phase 4mm ² , 4mm00V / 32A
KXA04ND	N-Trennklemme 4mm ² , 400V / 25A	N-disconnect terminal 4mm ² , 400V / 25A
KXA04NH	Durchgang-Neutral 4mm ² , 800V/32A	Feed-through-neutral 4mm ² , 800V/32A
KXA04VB	Etagenklemme int.gebrückt 4mm ² , 400V/32A	Floor terminal int.bridged 4mm ² , 400V/32A
KXA06LH	Durchgang-Phase 6mm ² , 1000V/41A	Feed-through phase 6mm ² , 1000V/41A
KXA06NH	Durchgang-Neutral 6mm ² , 1000V/41A	Feed-through-neutral 6mm ² , 1000V/41A
KXA10E	Schutzleiterklemme 10mm ²	Earth terminal 10mm ²
KXA10L	Durchgang-Phase 10mm ² , 400V/57A	Feed-through phase 10mm ² , 400V/57A
KXA10LH	Durchgang-Phase 10mm ² , 1000V / 57A	Feed-through phase 10mm ² , 1000V / 57A
KXA10N	Durchgang-Neutral 10mm ² , 400V/57A	Feed-through-neutral 10mm ² , 400V/57A
KXA10ND	N-Trennklemme 10mm ² , 400V/45A	N-disconnect terminal 10mm ² , 400V/45A
KXA10NH	Durchgang-Neutral 10mm ² , 1000V/57A	Feed-through-neutral 10mm ² , 1000V/57A
KXA16E	Schutzleiterklemme 16mm ²	Earth terminal 16mm ²
KXA16L	Durchgang-Phase 16mm ² , 400V/76A	Feed-through phase 16mm ² , 400V/76A
KXA16LH	Durchgang-Phase 16mm ² , 1000V/71A	Feed-through phase 16mm ² , 1000V/71A
KXA16N	Durchgang-Neutral 16mm ² , 400V/76A	Feed-through-neutral 16mm ² , 400V/76A
KXA16ND	N-Trennklemme 16mm ² , 400V/62A	N-disconnect terminal 16mm ² , 400V/62A
KXA16NH	Durchgang-Neutral 16mm ² , 1000V/71A	Feed-through-neutral 16mm ² , 1000V/71A
KXA35L	Durchgang-Phase 35mm ² , 400V/125A	Feed-through phase 35mm ² , 400V/125A
KXB04E	Schutzleiterklemme 4mm ²	Earth terminal 4mm ²
KXB04EX	Schutzleiterklemme 4mm ² , Etage	Earth terminal 4mm ² , floor
KXB04F5	G-Sicherungsklemme 4mm ² (5x20)	G-fuse terminal 4mm ² (5x20)

Nachweis(e) / Evidence(s)

Die unten genannten Dokumente wurden benutzt um die Konformität zu den Kern-Anforderungen der relevanten Richtlinien zu erstellen

Documents listed below have been used in order to establish the conformity to the essential requirements of the relevant directives

KXB04F6	G-Sicherungsklemme 4mm ² (6,3x32)	G-fuse terminal 4mm ² (6.3x32)
KXB06E	Schutzleiterklemme 6mm ²	Earth terminal 6mm ²
KXB06MD	Mess-Trennklemme , 6mm ²	Measuring disconnect terminal block , 6mm ²
KXB10E	Schutzleiterklemme 10mm ²	Earth terminal 10mm ²
KXB150LH	Durchgang-Phase 150mm ² , 1000V/309A	Feed-through phase 150mm ² , 1000V/309A
KXB150NH	Durchgang-Neutral 150mm ² , 1000V/309A	Feed-through-neutral 150mm ² , 1000V/309A
KXB16E	Schutzleiterklemme 16mm ²	Earth terminal 16mm ²
KXB35E	Schutzleiterklemme 35mm ²	Earth terminal 35mm ²
KXB35LH	Durchgang-Phase 35mm ² , 1000V/125A	Feed-through phase 35mm ² , 1000V/125A
KXB35NH	Durchgang-Neutral 35mm ² , 1000V/125A	Feed-through-neutral 35mm ² , 1000V/125A
KXB70E	Schutzleiterklemme 70mm ²	Earth terminal 70mm ²
KXB70LH	Durchgang-Phase 70mm ² , 1000V/192A	Feed-through phase 70mm ² , 1000V/192A
KXB70NH	Durchgang-Neutral 70mm ² , 1000V/192A	Feed-through-neutral 70mm ² , 1000V/192A
KXA35N	Durchgang-Neutral 35mm ² , 400V/125A	Feed-through-neutral 35mm ² , 400V/125A
KYA02E	Schutzleiterklemme 2,5mm ²	Earth terminal 2,5mm ²
KYA02E2	Schutzleiterklemme 2,5mm ² , 2Anschl.	Earth terminal 2,5mm ² , 2 connections
KYA02E3	Schutzleiterklemme 2,5mm ² , 3Anschl.	Protective earth terminal 2.5mm ² , 3 connections
KYA02E4	Schutzleiterklemme 2,5mm ² , 4Anschl.	Protective earth terminal 2.5mm ² , 4connectors
KYA02EP	Schutzleiterklemme 2,5mm ² , plug-In	Protective earth terminal 2.5mm ² , plug-in
KYA02I1	1xDurchg. L/1xMessertrennung/1xPE,2,5mm ²	1xFeed-through. L/1x knife disconnect/1xPE,2,5mm ²
KYA02I2	1xDurchg. L/ 1xDurchg.N / 1xPE, 2,5mm ²	1xFeed-through. L/ 1xPass-Feed-through N / 1xPE, 2.5mm ²
KYA02I3	1xDurchg. L/1xN-Trennung/ 1xPE, 2,5mm ²	1xPass-Feed-through. L/1xN-disconnection/ 1xPE, 2.5mm ²
KYA02I4	2x Durchgang L, 2,5mm ²	2x Passage L, 2.5mm ²
KYA02I5	2x Durchg L /1x PE / 2,5mm ²	2x Feed-through L /1x PE / 2.5mm ²
KYA02KD	Messertrennklemme 2,5mm ² ,630V/20A,grau	Knife disconnect terminal 2,5mm ² ,630V/20A, grey
KYA02LH	Durchgang-Phase 2,5mm ² ,800V/24A	Feed-through phase 2,5mm ² ,800V/24A
KYA02LH2	Durchgang-Phase 2,5mm ² ,800V/24A,2Anschl.	Feed-Feed-through phase 2,5mm ² ,800V/24A,2terminals
KYA02LH3	Durchgang-Phase 2,5mm ² ,800V/24A,3Anschl.	Feed-through phase 2,5mm ² ,800V/24A,3connectors
KYA02LH4	Durchgang-Phase 2,5mm ² ,800V/24A,4Anschl.	Feed-Feed-through phase 2,5mm ² ,800V/24A,4Connect.
KYA02LP	Durchgang-Phase 2,5mm ² ,800V/24A, plug-In	Feed-through phase 2,5mm ² ,800V/24A, plug-in
KYA02NH	Durchgang-Neutral 2,5mm ² ,800V/24A	Feed-through-neutral 2,5mm ² ,800V/24A
KYA02NH2	Durchgang-Neutral2,5mm ² ,800V/24A,2Anschl	Feed-Feed-through neutral 2,5mm ² ,800V/24A,2connectors
KYA02NH3	Durchgang-Neutral2,5mm ² ,800V/24A,3Anschl	Feed-Feed-through neutral2,5mm ² ,800V/24A,3connections

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 22.3316.03.22

Nachweis(e) / Evidence(s)

Die unten genannten Dokumente wurden benutzt um die Konformität zu den Kern-Anforderungen der relevanten Richtlinien zu erstellen

Documents listed below have been used in order to establish the conformity to the essential requirements of the relevant directives

KYA02NH4	Durchgang-Neutral 2,5mm ² , 800V/24A, 4Anschl	Feed-Feed-through neutral 2,5mm ² , 800V/24A, 4connectors
KYA02NP	Durchgang-Neutral 2,5mm ² , 800V/24A, plug-In	Feed-Feed-through neutral 2,5mm ² , 800V/24A, plug-in
KYA04E	Schutzleiterklemme 4mm ²	Earth terminal 4mm ²
KYA04E2	Schutzleiterklemme 4mm ² , 2Anschl.	Earth terminal 4mm ² , 2 connections
KYA04E3	Schutzleiterklemme 4mm ² , 3Anschl.	Protective earth terminal 4mm ² , 3connectors
KYA04E4	Schutzleiterklemme 4mm ² , 4mmAnschl.	Earth terminal 4mm ² , 4mmconnection
KYA04HIB	Durchgangsklemme 4mm ² , 2x2gebrückt	Feed-through terminal 4mm ² , 2x2bridged
KYA04LH	Durchgang-Phase 4mm ² , 800V/32A	Feed-through phase 4mm ² , 800V/32A
KYA04LH2	Durchgang-Phase 4mm ² , 800V/32A, 2Anschl.	Feed-through phase 4mm ² , 800V/32A, 2 con.
KYA04LH3	Durchgang-Phase 4mm ² , 800V/32A, 3Anschl.	Feed-through phase 4mm ² , 800V/32A, 3 con.
KYA04LH4	Durchgang-Phase 4mm ² , 800V/32A, 4mmAnschl.	Feed-Feed-through phase 4mm ² , 800V/32A, 4mmconnection
KYA04ND	N-Trennklemme 4mm ² für N-SaS	N-disconnect terminal 4mm ² for N-SaS
KYA04NH	Durchgang-Neutral 4mm ² , 1000V/32A	Feed-through-neutral 4mm ² , 1000V/32A
KYA04NH2	Durchgang-Neutral 4mm ² , 800V/32A, 2Anschl.	Feed-Feed-through neutral 4mm ² , 800V/32A, 2 connections
KYA04NH3	Durchgang-Neutral 4mm ² , 800V/32A, 3Anschl.	Feed-Feed-through neutral 4mm ² , 800V/32A, 3connectors
KYA04NH4	Durchgang-Neutral 4mm ² , 800V/32A, 4mmAnschl	Feed-Feed-through neutral 4mm ² , 800V/32A, 4mmconnection
KYA06E2	Schutzleiterklemme 6mm ² , 2Anschl.	Earth terminal 6mm ² , 2connections.
KYA06LH2	Durchgang-Phase 6mm ² , 800V/41A, 2Anschl.	Feed-through-phase 6mm ² , 800V/41A, 2connections
KYA06NH2	Durchgang-Neutral 6mm ² , 800V/41A, 2Anschl.	Feed-through-neutral 6mm ² , 800V/41A, 2connectors
KYA10E2	Schutzleiterklemme 10mm ² , 2Anschl.	Earth terminal 10mm ² , 2connectors.
KYA10LH2	Durchgang-Phase 10mm ² , 800V/57A, 2Anschl.	Feed-through-phase 10mm ² , 800V/57A, 2connections
KYA10NH2	Durchgang-Neutral 10mm ² , 800V/57A, 2Anschl	Feed-through-neutral 10mm ² , 800V/57A, 2connections
KYA16E2	Schutzleiterklemme 16mm ² , 2Anschl.	Earth terminal 16mm ² , 2connections.
KYA16LH2	Durchgang-Phase 16mm ² , 800V/76A, 2Anschl.	Feed-through-phase 16mm ² , 800V/76A, 2connections
KYA16NH2	Durchgang-Neutral 16mm ² , 800V/76A, 2Anschl	Feed-through-neutral 16mm ² , 800V/76A, 2connections
KYB10E	Schutzleiterklemme 10mm ²	Earth terminal 10mm ²
KYB10LH	Durchgang-Phase 10mm ² , 800V/57A	Feed-through phase 10mm ² , 800V/57A
KYB10NH	Durchgang-Neutral 10mm ² , 10mm00V/57A	Feed-through-neutral 10mm ² , 10mm00V/57A
KYB16E	Schutzleiterklemme 16mm ²	Earth terminal 16mm ²
KYB16LH	Durchgang-Phase 16mm ² , 800V/76A	Feed-through phase 16mm ² , 800V/76A
KYB16ND	N-Trennklemme für N-SaS 16mm ² , 1Anschl.	N-disconnect terminal for N-SaS 16mm ² , 1Connect.
KYB16NH	Durchgang-Neutral 16mm ² , 800V/76A	Feed-through-neutral 16mm ² , 800V/76A

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 22.3316.03.22

Nachweis(e) / Evidence(s)

Die unten genannten Dokumente wurden benutzt um die Konformität zu den Kern-Anforderungen der relevanten Richtlinien zu erstellen

Documents listed below have been used in order to establish the conformity to the essential requirements of the relevant directives

vidences approved by : Address:	Engineering Quality / Certification Blieskastel
Only harmonized standard(s) publish on the OJEU (Official journal of European union: https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards_en) are used:	Yes
Scope and classification fully covers the product (case 1 of Hager Group risk analysis) :	Yes
Comments :	
Hager Group risk analysis: (Only if there is at least one "No", then you have to explain how you cover the essential requirements of the European Directive and fill the document <u>DMS034433</u> - Hager Group risk analysis)	RA22.3316.02.22.pdf
Certificate(s) / test report(s):	QU-QP-APP-02-16e_01-005-00.pdf
Mark approval(s):	-
Product documentation :	-
Comments:	