

CERTIFICATE

Issued to:
Applicant:
Hager Electro B.V.
Larenweg 36
5234 KA Den Bosch, The Netherlands

Manufacturer/Licensee:
Hager Electro SAS
132 Boulevard d'Europe
67210 Obernai, France

Product(s) : distribution boards, consumer units
Trade name(s) : HAGER
Type(s)/model(s) : VISION

The product and any acceptable variation thereto is specified in the Annex to this certificate and the documents therein referred to.

DEKRA hereby declares that the above-mentioned product has been certified on the basis of:

- a type test according to the standard EN 61439-3:2012;
- an inspection of the production location according to CENELEC Operational Document CIG 021
- a certification agreement with the number 900186

DEKRA hereby grants the right to use the KEMA-KEUR certification mark.

The KEMA-KEUR certification mark may be applied to the product as specified in this certificate for the duration of the KEMA-KEUR certification agreement and under the conditions of the KEMA-KEUR certification agreement.

This certificate is issued on: 30 April 2015 and expires upon withdrawal of one of the above mentioned standards.

Certificate number: 2179359.01

DEKRA Certification B.V.



drs. G.J. Zoetbrood
Managing Director



H.R.M. Barends
Certification Manager

© Integral publication of this certificate is allowed

ACCREDITED BY THE
DUTCH ACCREDITATION
COUNCIL



SPECIFICATION OF THE CERTIFIED PRODUCT**Product data**

product	:	distribution boards, consumer units
trade name(s)	:	HAGER
type(s)	:	VISION
rated voltage	:	230/400 V ac
rated impulse withstand voltage	:	4 kV
rated frequency	:	50 Hz
rated current	:	max. 40 A (units with one RCCB max. 35 A)
degree of protection	:	IP 30
pollution degree	:	2
rated diversity factor	:	1,0 (outgoing circuit max. 9,6 A)
description	:	enclosures of grey thermoplastic material

TESTS**Test requirements**

EN 61439-3:2012

Test result

The test results are laid down in DEKRA test file 2179359.01.

Remarks

This certificate replaces certificate 2074577.02 dated on 3 December 2004.

Types covered are listed in the annex. The following variants are also included M, R (enclosure size is bigger than L and P).

Notes:

- For 1 phase solutions option F, T, FT and GG are included, with max 9,6 A per MCB.
- For 3 phase solutions, options are not included in this certification.

Conclusion

The examination proved that all test requirements were met

Tested by : H.G.M. Kormelink

Checked by : H.L. Schendstok



Factory locations

Hager Electro GmbH & Co. KG, Werk Blieskastel
 Zum Gunterstal 6, 66440, Blieskastel-Webenheim
 Germany

List of components

Component	Trade name	Type/model	Approval mark ¹⁾
residual current circuit-breaker (RCCB)	Hager	CDA540G	KEMA-KEUR
residual current circuit-breaker (RCCB)	Hager	CDS440G	KEMA-KEUR
residual current circuit-breaker for overcurrent protection (RCBO)	Hager	ADA 916G	KEMA-KEUR
switch-disconnector	Hager	SBN240	KEMA-KEUR
switch-disconnector	Hager	SBN440	KEMA-KEUR
circuit-breaker for overcurrent protection (MCB)	Hager	MKS516	KEMA-KEUR
circuit breaker for overcurrent protection (MCB)	Hager	MKS599	KEMA-KEUR
circuit breaker for overcurrent protection (MCB)	Hager	MBS616E	KEMA-KEUR
circuit breaker for overcurrent protection (MCB)	Hager	MCS616E	KEMA-KEUR
socket outlet	Hager	SNS016	KEMA-KEUR
wiring	-	H07V-K 6 mm ²	KEMA-KEUR of HAR
wiring	-	H07V-K 2,5 mm ²	KEMA-KEUR of HAR
wiring	-	H07V-U 2,5 mm ²	KEMA-KEUR of HAR
wiring	-	H07V-U 1,5 mm ²	KEMA-KEUR of HAR
wiring	-	H07V-U 1 mm ²	KEMA-KEUR of HAR
wiring-busbar	Hager	KB4FN	*
wiring-busbar	Hager	KDN463E	*
wiring-busbar	Hager	KDN263A	*
wiring-busbar	Hager	KDN451D	*

¹⁾ * indicates a component tested as part of the appliance

Survey of types

Bestelnr.	EAN	Artikelomschrijving
VKS002A	3250616547643	2-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS002A-T	3250616543225	2-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS003A	3250616548626	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS004A	3250616548534	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS004A-T	3250616543232	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS005A	3250616543249	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS006A	3250616548633	6-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS010A	3250616543256	1-groepverdeler HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS020A	3250616543270	2-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS021A	3250616543294	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS022A	3250616543300	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS030A	3250616543317	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS030A-T	3250616543331	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir +T 1f
VKS031A	3250616543348	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS032A	3250616543355	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS033A	3250616543362	6-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS040A	3250616543379	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS040A-T	3250616543386	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir +T 1f
VKS050A	3250616543393	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS110A-F	3250616548992	2-groepenverd. HS.30mA/HACO/dir +F 1f
VKS110A-FT	3250616549401	2-groepenverd. HS.30mA/HACO/dir +F+T 1f
VKS200A	3250616543409	2-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS201A	3250616543416	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS201A-F	3250616543423	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+F 1f
VKS201A-T	3250616543430	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS202A	3250616543447	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS210A	3250616543454	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS210A-F	3250616543461	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS210A-FT	3250616552739	3-groepenverd. HS.30mA/HACO/dir +F+T 1f
VKS210A-T	3250616549654	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS300A	3250616543478	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS301A	3250616543485	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS301A-FT	3250616543492	4-groepenverd. HS AL 30mA/HACO/dir+F+T 1f
VKS301A-T	3250616543508	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS302A	3250616543515	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS302A-T	3250616543522	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS303A	3250616543539	6-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS303A-T	3250616543546	6-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS310A	3250616543553	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS310A-T	3250616543560	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS400A	3250616543584	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS400A-T	3250616543591	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS401A	3250616543607	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f

VKS402A	3250616543614	6-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS402A-T	3250616543621	6-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS403A	3250616543638	7-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS404A	3250616543645	8-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS410A	3250616543652	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS410A-T	3250616543669	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS11B	3250616548527	2-groepenverdeler HS ALS 30mA/30mA 1f
VKS21B	3250616543676	3-groepenverdeler HS ALS 30mA/30mA 1f
VKS21B-F	3250616543683	3-groepenverdeler HS ALS 30mA/30mA +F 1f
VKS21B-T	3250616543690	3-groepenverdeler HS ALS 30mA/30mA +T 1f
VKS22B	3250616543713	4-groepenverdeler HS ALS 30mA/30mA 1f
VKS22B-F	3250616543720	4-groepenverdeler HS ALS 30mA/30mA +F 1f
VKS22B-GG	3250616543737	4-groepenverdeler HS ALS 30/30mA +G+G 1f
VKS22B-T	3250616543744	4-groepenverdeler HS ALS 30mA/30mA +T 1f
VKS31B	3250616543768	4-groepenverdeler HS ALS 30mA/30mA 1f
VKS31B-F	3250616543775	4-groepenverdeler HS ALS 30mA/30mA +F 1f
VKS31B-T	3250616543782	4-groepenverdeler HS ALS 30mA/30mA +T 1f
VKS32B	3250616543799	5-groepenverdeler HS ALS 30mA/30mA 1f
VKS32B-G	3250616543805	5-groepenverdeler HS ALS 30mA/30mA +G 1f
VKS33B	3250616543812	6-groepenverdeler HS ALS 30mA/30mA 1f
VKS42B	3250616543829	6-groepenverdeler HS ALS 30mA/30mA 1f
VKS003D	3250616549944	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS030D	3250616549753	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS030D-FT	3250616545434	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+F+T 1f
VKS040D-F	3250616543836	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+F 1f
VKS050D-T	3250616552883	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS200D	3250616543843	2-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS200D-F	3250616543867	2-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+F 1f
VKS200D-T	3250616543881	2-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS201D	3250616543898	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS201D-T	3250616543904	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS202D	3250616543911	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS202D-T	3250616543928	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS210D	3250616543935	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS211D	3250616546431	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS211D-T	3250616544871	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS212D-T	3250616544963	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS221D-T	3250616543959	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS222D-T	3250616543973	6-groepenverd. VISION 30mA/HACO/dir +T 1f
VKS300D	3250616543942	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS300D-F	3250616543966	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+F 1f
VKS301D	3250616543980	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS301D-FT	3250616543997	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+F+T 1f
VKS301D-T	3250616544000	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS302D	3250616544017	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS303D	3250616544024	6-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f

VKS303D-T	3250616544031	6-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS310D	3250616544048	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS310D-T	3250616544055	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS311D-T	3250616544062	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS400D	3250616544086	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS400D-T	3250616544109	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS401D	3250616544123	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS401D-T	3250616544130	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS402D	3250616544147	6-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS403D	3250616544154	7-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS403D-T	3250616544161	7-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS404D	3250616544178	8-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS404D-T	3250616544185	8-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 1f
VKS410D	3250616544208	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 1f
VKS410D-T	3250616544215	5-groepenverd. HS ALS30mA/HACO/dir +T 1f
VKS11E	3250616549159	2-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 1f
VKS11E-F	3250616544239	2-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+F 1f
VKS11E-FT	3250616544246	2-groepenverd. HS ALS30mA/ALS30mA+F+T 1f
VKS21E	3250616544277	3-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 1f
VKS21E-AW	3250616544284	3-groepenverd. HS ALS30mA/ALS30mA+A+W 1f
VKS21E-F	3250616544291	3-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+F 1f
VKS21E-FT	3250616544307	3-groepenverd. HS ALS30mA/ALS30mA+F+T 1f
VKS21E-T	3250616544314	3-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+T 1f
VKS21E-TW	3250616549111	3-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+T 1f
VKS21E-W	3250616544321	3-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+W 1f
VKS22E	3250616544369	4-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 1f
VKS22E-F	3250616544383	4-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+F 1f
VKS22E-FT	3250616544406	4-groepenverd. HS ALS30mA/ALS30mA+F+T 1f
VKS22E-T	3250616544444	4-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+T 1f
VKS31E	3250616544536	4-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 1f
VKS31E-F	3250616544543	4-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+F 1f
VKS31E-FF	3250616544550	4-groepenverd. HS ALS30mA/ALS30mA+F+F 1f
VKS31E-FT	3250616544567	4-groepenverd. HS ALS30mA/ALS30mA+F+T 1f
VKS31E-T	3250616544581	4-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+T 1f
VKS32E	3250616544703	5-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 1f
VKS32E-F	3250616544727	5-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+F 1f
VKS32E-FT	3250616544758	5-groepenverd. HS ALS30mA/ALS30mA+F+T 1f
VKS32E-GT	3250616544802	5-groepenverd. HS ALS30mA/ALS30mA+G+T 1f
VKS32E-T	3250616544819	5-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+T 1f
VKS33E	3250616544956	6-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 1f
VKS33E-F	3250616544970	6-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+F 1f
VKS33E-FFT	3250616548671	6-groepenverd. HS.30mA/30mA +F+F+T 1f
VKS33E-FT	3250616545007	6-groepenverd. HS ALS30mA/ALS30mA+F+T 1f
VKS33E-T	3250616545052	6-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+T 1f
VKS41E	3250616545151	5-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 1f
VKS41E-F	3250616545168	5-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+F 1f
VKS41E-FFT	3250616549081	5-groepenverd. HS ALS 30/30mA +F+F+T 1f

VKS41E-FT	3250616552753	5-groepenverd. HS ALS30mA/ALS30mA+F+T 1f
VKS41E-T	3250616545175	5-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+T 1f
VKS42E	3250616545250	6-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 1f
VKS42E-F	3250616545267	6-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+F 1f
VKS42E-FT	3250616545281	6-groepenverd. HS ALS30mA/ALS30mA+F+T 1f
VKS43E	3250616545427	7-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 1f
VKS43E-A	3250616545458	7-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+A 1f
VKS43E-AFG	3250616555389	7-groepenverd. HS ALS 30mA/30mA+A+F+G 1f
VKS43E-F	3250616545489	7-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+F 1f
VKS43E-T	3250616545588	7-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+T 1f
VKS44E	3250616545656	8-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 1f
VKS44E-T	3250616545779	8-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+T 1f
VKS211E-FT	3250616544253	4-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA+F+T 1f
VKS211E-T	3250616552234	4-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA+T 1f
VKS211E-TW	3250616549739	4-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA+T+W 1f
VKS212E-T	3250616544260	5-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA +T 1f
VKS221E	3250616544338	5-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA 1f
VKS221E-FT	3250616549135	5-groepenverd. HS ALS 30/30/30mA +F+T 1f
VKS222E	3250616544345	6-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA 1f
VKS222E-F	3250616544352	6-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA +F 1f
VKS311E-T	3250616544482	5-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA +T 1f
VKS312E	3250616544499	6-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA 1f
VKS312E-T	3250616544505	6-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA +T 1f
VKS313E	3250616544512	7-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA 1f
VKS322E-T	3250616544628	7-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA +T 1f
VKS323E	3250616544635	8-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA 1f
VKS22G	3250616547100	4-groepenverdeler HS HACO/HACO 1-fase
VKS22G-T	3250616545113	4-groepenverdeler HS HACO/HACO +T 1-fase
VKS32G-T	3250616545182	5-groepenverd. HS HACO/HACO +T 1f
VKS33G	3250616545861	6-groepenverdeler HS HACO/HACO 1-fase
VKS33G-T	3250616549289	6-groepenverd. HS HACO/HACO +T 1f
VKS43G	3250616545878	7-groepenverdeler HS HACO/HACO 1-fase
VKS43G-T	3250616552340	7-groepenverdeler HS HACO/HACO +T 1f
VKS44G	3250616545892	8-groepenverdeler HS HACO/HACO 1-fase
VKS50G	3250616545915	5-groepenverdeler HS HACO/HACO 1-fase
VKS000K-KKKK	3250616545939	0-groepenverd. ALS 30 mA +K+K+K+K 3f
VKS001K-D	3250616544468	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+D 3f
VKS002K-D	3250616544710	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+D 3f
VKS003K	3250616545823	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS003K-D	3250616549869	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+D 3f
VKS004K-D	3250616546080	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+D 3f
VKS005K	3250616544741	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS007K	3250616546349	7-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS011K	3250616547599	2-groepenverd. HS ALS 30m/HACO/dir 3f
VKS012K	3250616549906	3-groepenverd. HS ALS 30m/HACO/dir 3f
VKS012K-D	3250616549913	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+D 3f
VKS013K-D	3250616545946	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+D 3f

VKS020K	3250616545953	2-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS021K	3250616545984	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS022K	3250616545991	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS030K	3250616546004	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS030K-D	3250616546011	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+D 3f
VKS030K-K	3250616546028	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+K 3f
VKS030K-T	3250616546035	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 3f
VKS031K	3250616546042	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS031K-K	3250616546059	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+K 3f
VKS033K	3250616546066	6-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS040K	3250616546073	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS040K-K	3250616546097	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+K 3f
VKS041K	3250616546103	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS042K	3250616546110	6-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS050K	3250616546127	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS100K-KKT	3250616546158	1-groepenverd. HS ALS/HACO/dir +K+K+T 3f
VKS100K-KT	3250616546165	1-groepenverd. HS ALS/HACO/dir +K+T 3f
VKS100K-T	3250616546172	1-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 3f
VKS200K	3250616546189	2-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS200K-F	3250616546202	2-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+F 3f
VKS200K-FFT	3250616546219	2-groepenverd. HS ALS/HACO/dir +F+F+T 3f
VKS200K-K	3250616546226	2-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+K 3f
VKS200K-KK	3250616546240	2-groepenverd. HS ALS/HACO/dir +K+K 3f
VKS200K-KT	3250616546257	2-groepenverd. HS ALS/HACO/dir +K+T 3f
VKS200K-T	3250616546271	2-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 3f
VKS201K	3250616546288	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS201K-K	3250616546301	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+K 3f
VKS201K-T	3250616546318	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 3f
VKS202K	3250616546325	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS300K	3250616546332	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS300K-F	3250616546356	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+F 3f
VKS300K-FT	3250616546370	3-groepenverd. HS ALS/HACO/dir +F+T 3f
VKS300K-K	3250616546387	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+K 3f
VKS300K-KT	3250616546400	3-groepenverd. HS ALS/HACO/dir +K+T 3f
VKS300K-T	3250616546424	3-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 3f
VKS301K	3250616546448	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS302K	3250616546455	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS303K	3250616546462	6-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS400K	3250616546486	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS400K-T	3250616546516	4-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 3f
VKS401K	3250616546523	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS402K	3250616546530	6-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS403K	3250616546547	7-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS404K	3250616546561	8-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS410K	3250616546608	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f
VKS410K-T	3250616546615	5-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir+T 3f
VKS420K	3250616549197	6-groepenverd. HS ALS 30mA/HACO/dir 3f

VKS20L-FKT	3250616546622	2-groepenverd. HS ALS 30mA/30mA+F+K+T 3f
VKS21L	3250616546639	3-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 3f
VKS21L-K	3250616546653	3-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+K 3f
VKS21L-T	3250616546363	3-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+T 3f
VKS22L	3250616546684	4-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 3f
VKS22L-F	3250616546707	4-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+F 3f
VKS22L-FT	3250616553149	4-groepenverd. HS ALS 30mA/30mA +F+T 3f
VKS22L-K	3250616546714	4-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+K 3f
VKS22L-KT	3250616545274	4-groepenverd. HS ALS 30mA/30mA +K+T 3f
VKS22L-T	3250616546745	4-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+T 3f
VKS30L-K	3250616546769	3-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+K 3f
VKS31L	3250616546820	4-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 3f
VKS31L-F	3250616546844	4-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+F 3f
VKS31L-FT	3250616546837	4-groepenverd. HS ALS 30mA/30mA +F+T 3f
VKS31L-K	3250616544734	4-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+K 3f
VKS32L	3250616546929	5-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 3f
VKS32L-F	3250616546936	5-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+F 3f
VKS32L-FT	3250616546950	5-groepenverd. HS ALS 30mA/30mA +F+T 3f
VKS32L-GGT	3250616544093	5-groepenverd. HS.30mA/30mA +G+G+T 3f
VKS32L-K	3250616546974	5-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+K 3f
VKS32L-T	3250616547001	5-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+T 3f
VKS33L	3250616547094	6-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 3f
VKS33L-F	3250616547131	6-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+F 3f
VKS33L-GGT	3250616544376	6-groepenverd. HS ALS 30mA/30mA+G+G+T 3f
VKS33L-T	3250616547230	6-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+T 3f
VKS41L	3250616547278	5-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 3f
VKS42L	3250616547322	6-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 3f
VKS42L-F	3250616547339	6-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+F 3f
VKS43L	3250616547452	7-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 3f
VKS43L-A	3250616547476	7-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+A 3f
VKS43L-T	3250616547568	7-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA+T 3f
VKS44L	3250616547636	8-groepenverd. HS ALS 30mA/ALS 30mA 3f
VKS211L-T	3250616548640	4-groepenverd. HS ALS 30/30/30mA +T 3f
VKS221L-FT	3250616549012	5-groepenverd. HS.30/30/30mA +F+T 3f
VKS221L-T	3250616545014	5-groepenverd. HS ALS 30/30/30mA+T 3f
VKS222L	3250616547360	6-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA 3f
VKS313L-T	3250616546806	7-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA +T 3f
VKS322L	3250616546868	7-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA 3f
VKS322L-T	3250616548657	7-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA +T 3f
VKS323L	3250616546899	8-groepenverd. HS ALS 30/30/30 mA 3f
VKS220L	3250616554153	4-groepenverd. HS ALS 30/30 mA 3f
VKS220L-F	3250616554160	4-groepenverd. HS ALS 30/30 mA +F 3f
VKS220L-FT	3250616554177	4-groepenverd. HS ALS 30/30 mA +F+T 3f
VKS220L-FW	3250616554184	4-groepenverd. HS ALS 30/30 mA +F+W 3f
VKS220L-T	3250616553972	4-groepenverd. HS ALS 30/30 mA +T 3f
VKS220L-TW	3250616554191	4-groepenverd. HS ALS 30/30 mA +T+W 3f
VKS220L-W	3250616553989	4-groepenverd. HS ALS 30/30 mA +W 3f

VKS320L	3250616554207	5-groepenverd. HS ALS 30/30 mA 3f
VKS320L-F	3250616554214	5-groepenverd. HS ALS 30/30 mA +F 3f
VKS320L-FT	3250616554221	5-groepenverd. HS ALS 30/30 mA +F+T 3f
VKS320L-FTW	3250616554238	5-groepenverd. HS ALS 30/30 mA +F+T+W 3f
VKS320L-T	3250616553644	5-groepenverd. HS ALS 30/30 mA +T 3f
VKS320L-TW	3250616554245	5-groepenverd. HS ALS 30/30 mA +T+W 3f
VKS330L	3250616554252	6-groepenverd. HS ALS 30/30 mA 3f
VKS330L-F	3250616554269	6-groepenverd. HS ALS 30/30 mA +F 3f
VKS330L-T	3250616547247	6-groepenverd.HS.30/30A +T 3f
VKS410L-FT	3250616554320	5-groepenverd. HS ALS 30/30 mA +F+T 3f
VKS420L-F	3250616554337	6-groepenverd. HS ALS 30/30 mA +F 3f
VKS430L	3250616549326	7-groepenverd. HS ALS 30/30 mA 3f
VKS32P-T	3250616552890	5-groepenverdeler HS HACO/HACO +T 3-fase
VKS33P	3250616547889	6-groepenverdeler HS HACO/HACO 3-fase
VKS43P	3250616547902	7-groepenverdeler HS HACO/HACO 3-fase
VKS44P	3250616547919	8-groepenverdeler HS HACO/HACO 3-fase