

NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 1 / 2 / 3

LVHRC-fuse-switch-disconnector size 1 / 2 / 3

Fusible-interrupteur-sectionneur HPC, taille 1 / 2 / 3

DIN VDE 0660 Teil 107, EN 60947-3, IEC 60947-3

Betriebsanleitung	Instructions	Instructions	Instructions
-------------------	--------------	--------------	--------------

Vor Beginn der Arbeiten spannungsfrei schalten!
Inbetriebsetzung und Wartung nur durch Fachpersonal!
Beachten Sie die Betriebsanleitung!
Isolate device before starting work!
Only qualified personnel, paying attention to the instructions, may commission and maintain these devices!
Follow the operating instructions!
Mettre hors tension avant tous travaux!
Mise en service et entretien seulement par des personnes qualifiées!
Observer les instructions de service!

Technische Daten		Gr. 1 size 1 Taille 1	Gr. 2 size 2 Taille 2	Gr. 3 size 3 Taille 3
<i>Technical data</i>				
Caractéristiques techniques				
Bemessungsbetriebsstrom I _e <i>Rated operational current</i> Courant assigné d'emploi	[A]	250	400	630
Bemessungsbetriebsspannung U _e <i>Rated operational voltage</i> Tension assignée d'emploi	[V]	690	690	690
Bemessungsisolationsspannung U _i <i>Rated insulation voltage</i> Tension assignée d'isolement	[V]	800	800	800
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp} <i>Rated impulse withstand voltage</i> Tension assignée de tenue aux chocs	[kV]	6	6	6
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Eff./Scheitelw.) mit Sicherungseinsätzen <i>Rated conditional short-circuit current (r.m.s./peak) with fuse-links</i> Courant assigné de court-circuit conditionnel avec cartouches à couteaux	[kA]	50/105	50/105	50/105
Zulässige Umgebungstemperatur <i>Permissible ambient temperature</i> Température ambiante permise				
- Betrieb <i>Operation</i> En service	[°C]	-25 ... +55	-25 ... +55	-25 ... +55
- Lagerung <i>Storage</i> Stockage	[°C]	-50 ... +80	-50 ... +80	-50 ... +80
Gebrauchskategorie <i>Utilization category</i> Catégorie d'emploi				

	AC-22B	AC-23B		AC-22B	AC-23B		AC-22B	AC-23B
690 V	250 A	250 A	690 V	400 A	400 A	690 V	630 A	630 A
500 V	250 A	250 A	500 V	400 A	400 A	500 V	630 A	630 A
	DC-21B	DC-22B		DC-21B	DC-22B		DC-21B	DC-22B
440 V	250 A	250 A	440 V	400 A	400 A	440 V	630 A	630 A
220 V	250 A	250 A	220 V	400 A	400 A	220 V	630 A	630 A

NH-Sicherungseinsätze gemäß DIN 43620, IEC 60269-2-1.

Die Betriebs- und Sicherungsbemessungsdaten dürfen die Gerätebemessungsdaten nicht überschreiten.

Low-voltage high-rupturing-capacity (LVHRC) fuse-links according to DIN 43620, IEC 60269-2-1.

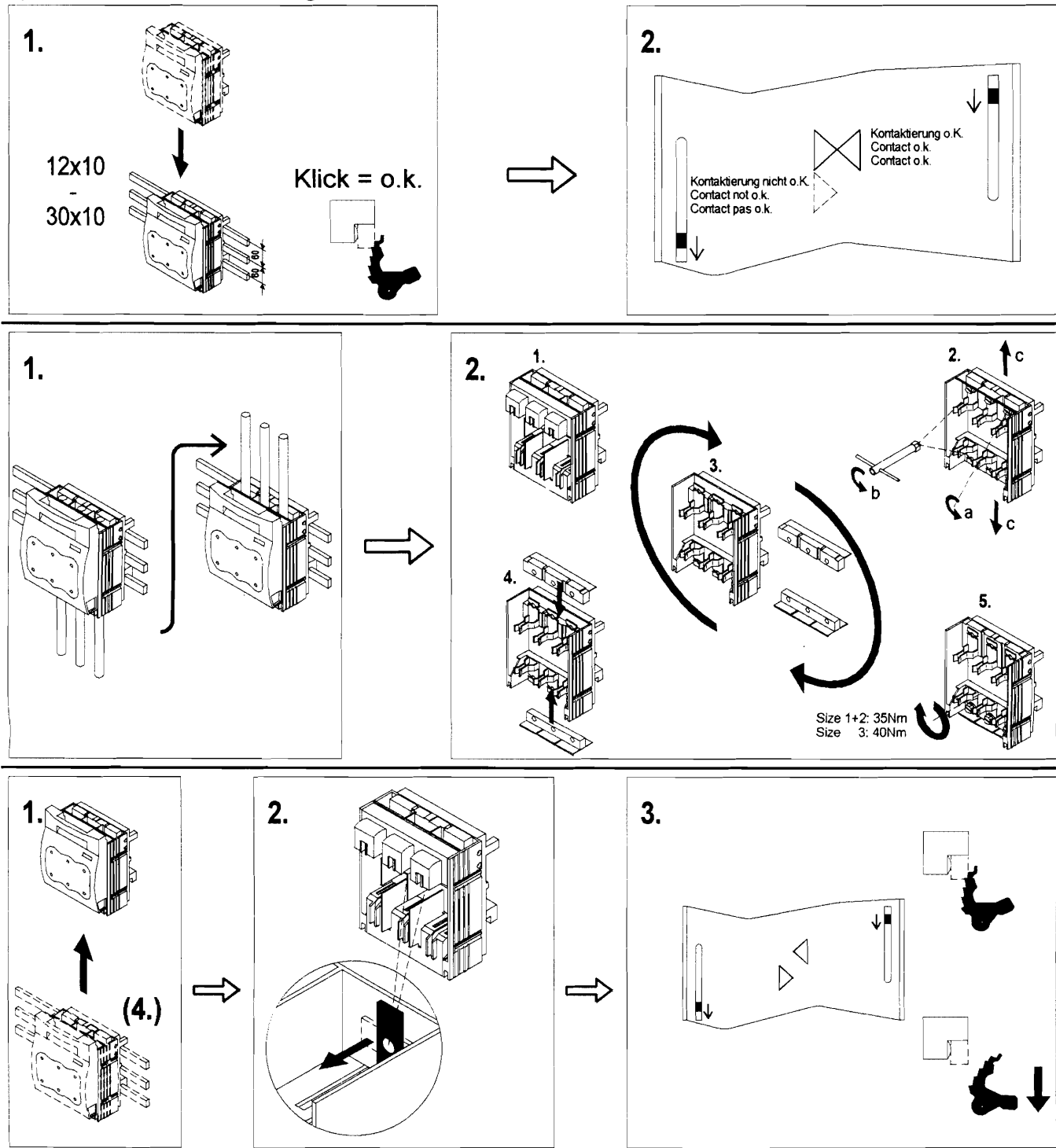
The nominal ratings for operation and of the fuse-links must not exceed the nominal ratings of the equipment.

Cartouches c couteaue simvant DIN 43620, IEC 60269-2-1.

Les données de fonctionnement et calcul de sécurité ne doivent pas dépasser les données de calcul des appareils.

安装说明: NH-熔断器负荷隔离开关(固定式), 尺寸 1-2-3

a) Sammelschienenmontage



b) Aufbaumontage

