

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
--------------------------	----	---------------------	-----	---------------------

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	Gr. 2	Gr. 3
<i>Technical data</i>	<i>size 1</i>	<i>size 2</i>	<i>size 3</i>
Caractéristiques techniques	Taille 1	Taille 2	Taille 3

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</i> (r.m.s./peak) with fuse-links Courant assigné de court-circuit conditionnel avec cartouches à couteaux	[kA]	50/105	50/105	50/105
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	--------	--------	--------

Zulässige Umgebungstemperatur
Permissible ambient temperature
 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
Utilization category
 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.

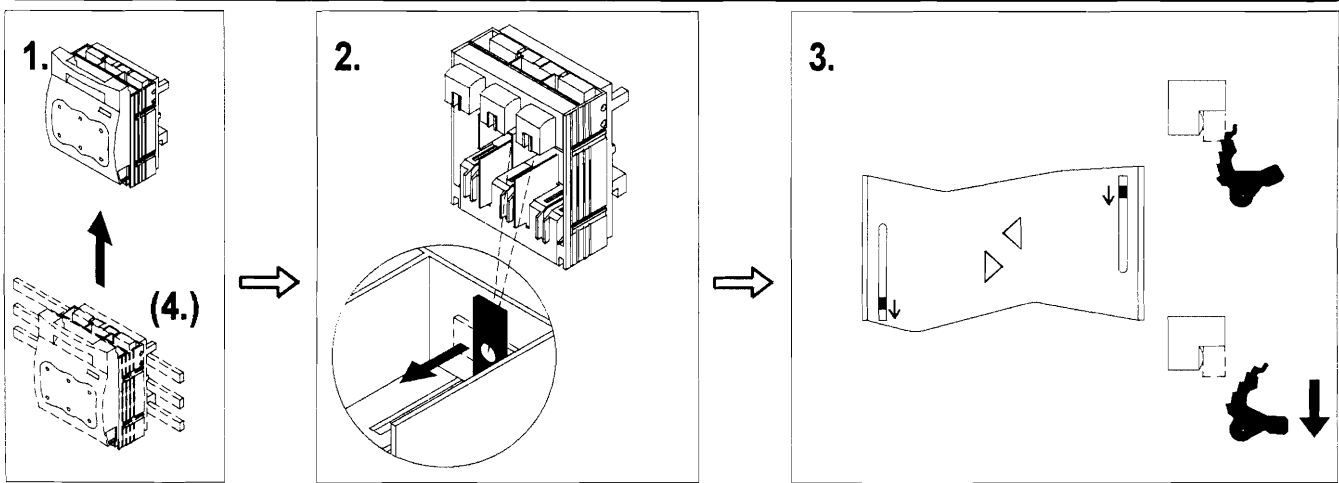
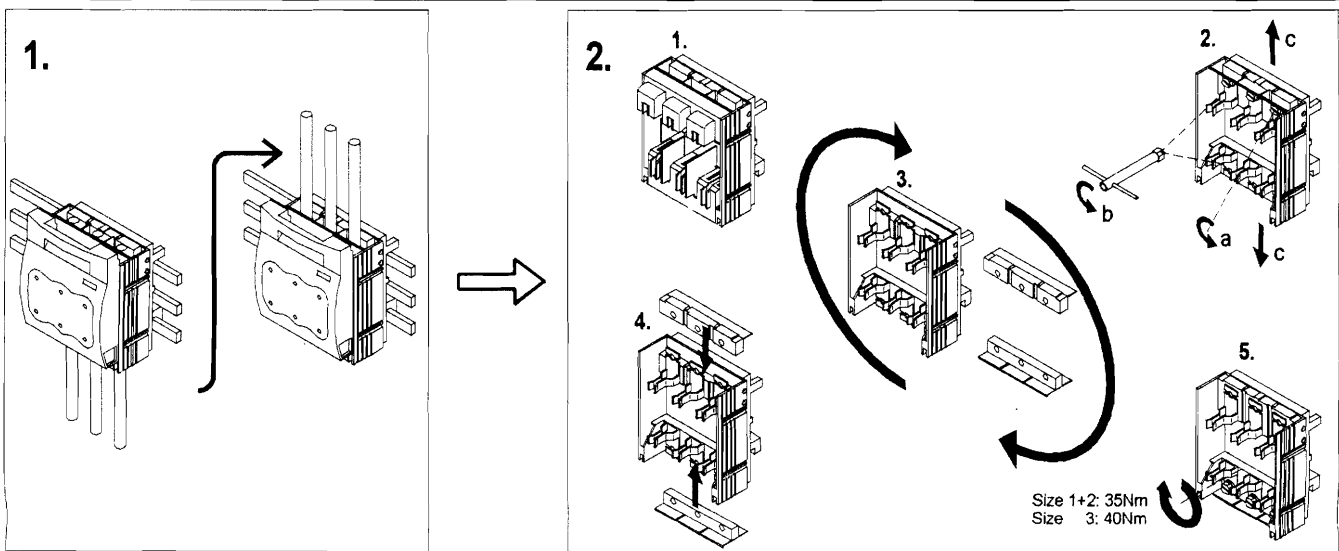
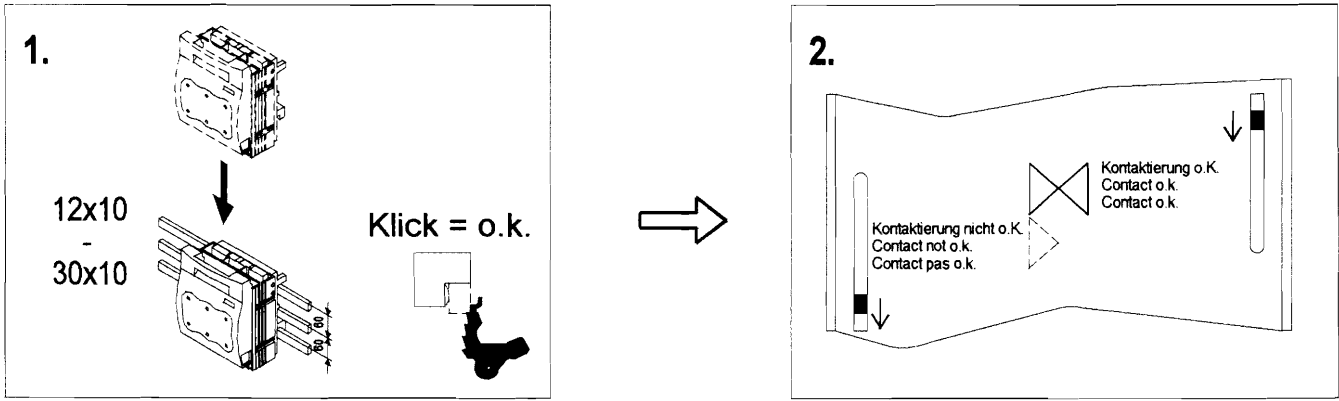
Low-voltage high-rupturing-capacity (LVHRC) fuse-links according to DIN 43620, IEC 60269-2-1.

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.

a) Sammelschiene montage



b) Aufbaumontage

