

System 55 Flex® Installatieautomaat-moduul 20A - 230V~, B-kar., 6kA, 2P + 2N – 2MU



(en) Electric current! Danger to life!
Installation, commissioning and maintenance work must be carried out by qualified personnel only.

(de) Lebensgefahr durch elektrischen Strom!
Arbeiten bzw. Montage an diesem Produkt darf nur von Elektrofachkräften und elektrotechnisch unterwiesenen Personen ausgeführt werden.

(fr) Tension électrique dangereuse!
L'installation de l'appareil, ainsi que tous les travaux effectués sur celui-ci, doivent être réalisés par un électricien qualifié ou par un personnel spécialement formé.

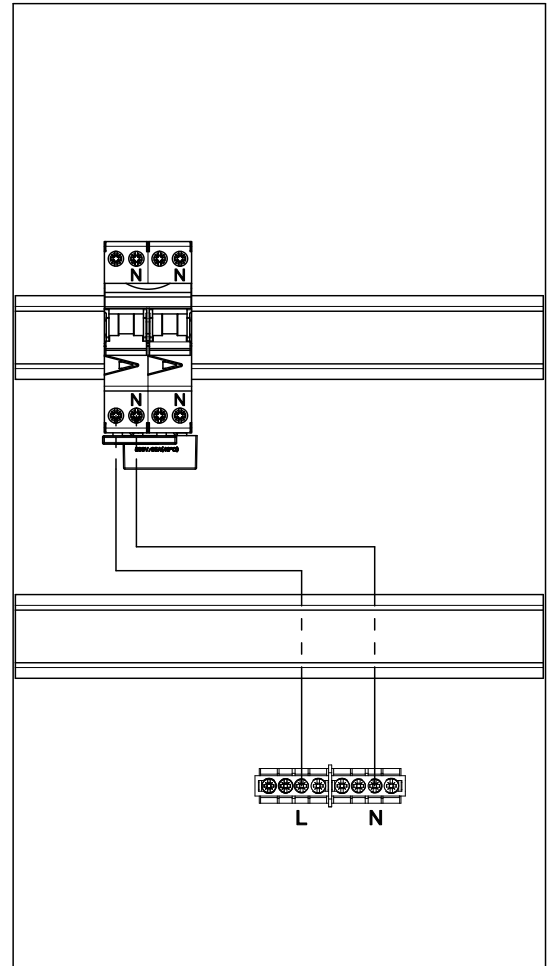
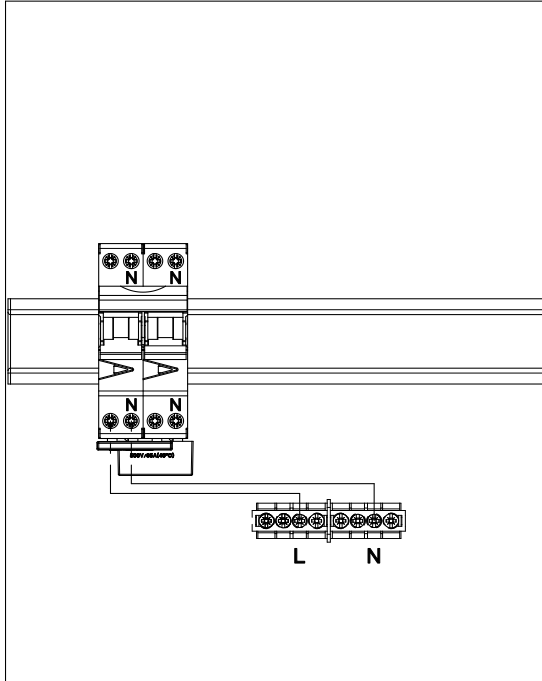
(nl) Levensgevaar door elektrische stroom!
Installatie van het apparaat en alle werkzaamheden eraan, mogen uitsluitend door een gekwalificeerd elektricien of speciaal opgeleid vakpersoneel worden uitgevoerd.

(en) Electric current! Danger to life!
Installation, commissioning and maintenance work must be carried out by qualified personnel only.

(de) Lebensgefahr durch elektrischen Strom!
Arbeiten bzw. Montage an diesem Produkt darf nur von Elektrofachkräften und elektrotechnisch unterwiesenen Personen ausgeführt werden.

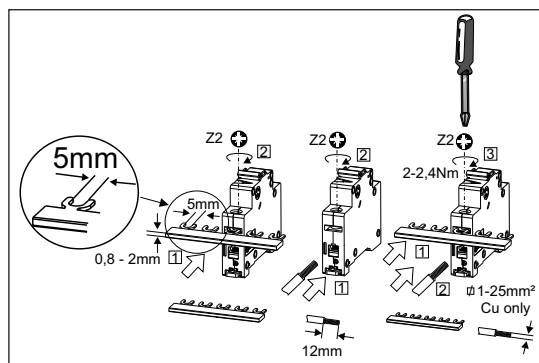
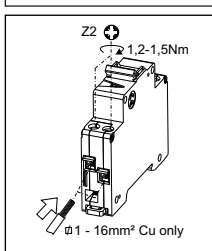
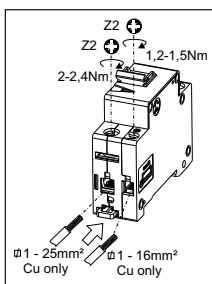
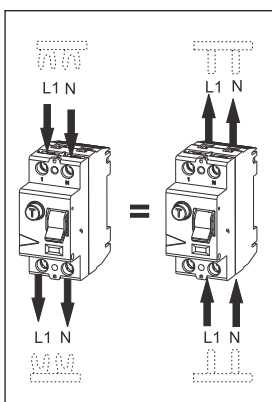
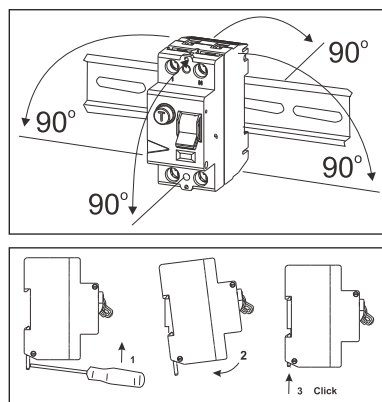
(fr) Tension électrique dangereuse!
L'installation de l'appareil, ainsi que tous les travaux effectués sur celui-ci, doivent être réalisés par un électricien qualifié ou par un personnel spécialement formé.

(nl) Levensgevaar door elektrische stroom!
Installatie van het apparaat en alle werkzaamheden eraan, mogen uitsluitend door een gekwalificeerd elektricien of speciaal opgeleid vakpersoneel worden uitgevoerd.



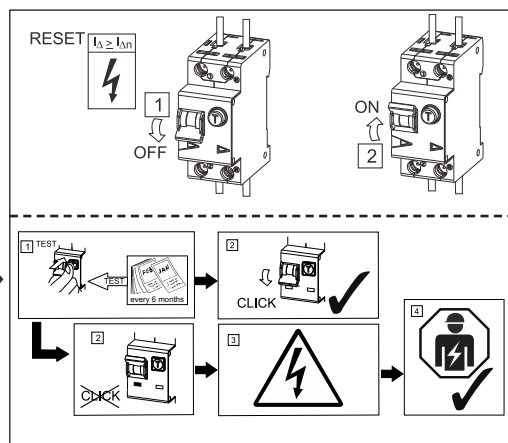
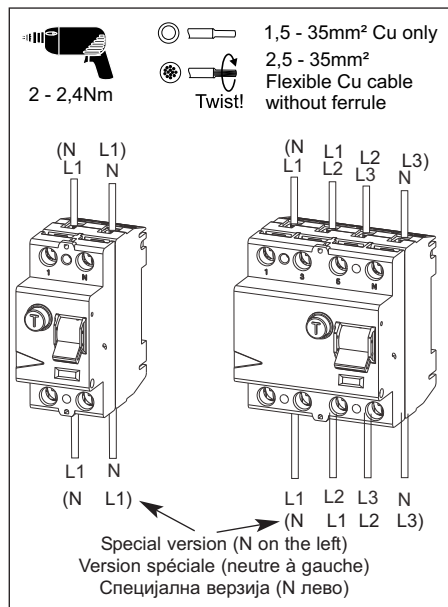
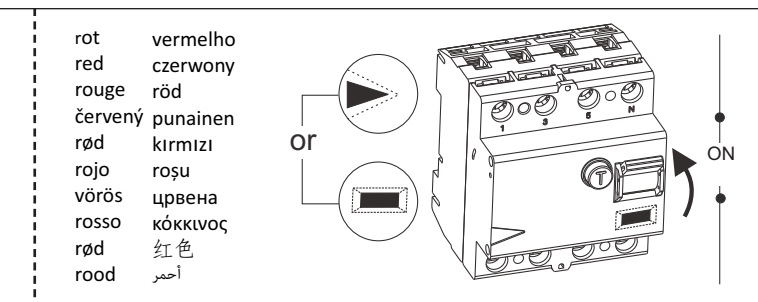
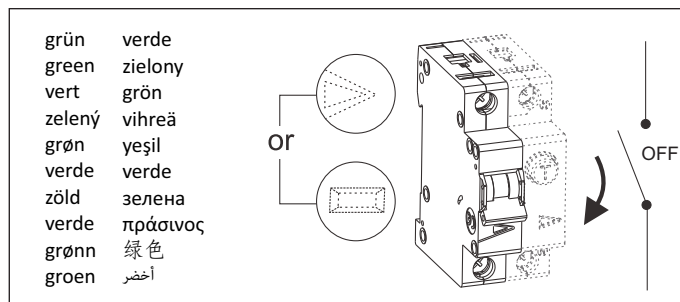
Verbinden onder het montageframe doortrekken.
Thread connections under the mounting frame.

Monteer de eventuele draden onder de geïsoleerde doorverbinding.
Install any wires underneath the insulated busbars.



Extension for MCB's:

Supplementary Protector Technical Data	USA/Canada UL 1077
1 phase (series-fuse 100A): 5 kA - 277 V ~ 60 Hz	Tripping Current: 155 % of rated current at 30°C
3 phase (series-fuse 100 A): 5 kA - 277/480 V ~ 60 Hz	Cu 75°C, min. AWG 18, max. AWG 4, Nm 2.4

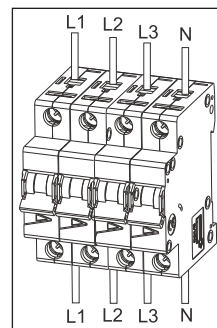
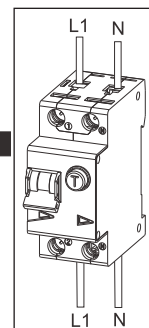


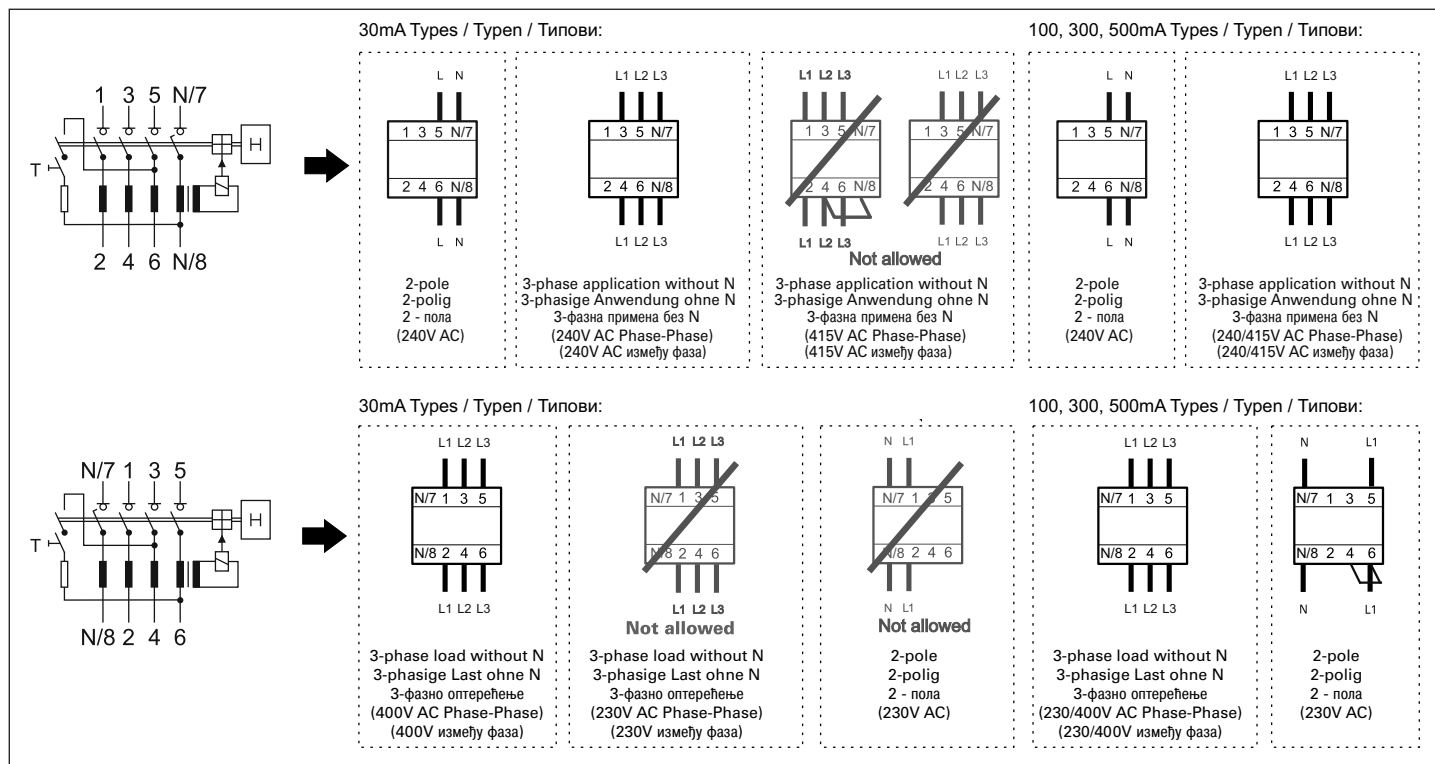
Extension for RCD's:

Maximum back-up fuse	Short circuit
$I_n = 16-63A$	63 A gG/gL
$I_n = 80A$	80 A gG/gL
$I_n = 100A$	100 A gG/gL

Erweiterung für FI's:

Max. zulässige Vorsicherung	Kurzschluss
$I_n = 16-63A$	63 A gG/gL
$I_n = 80A$	80 A gG/gL
$I_n = 100A$	100 A gG/gL





Техничка спецификација - PL6, PL7 i HN:

Називни напон (U): 230/400 V
 Називна струја (In): 1A-63A AC
 Називна фреквенција (f): 50-60Hz

Називна краткоспојна моћ Icp (EN60898-1)
 на 230: 10kA - PL7, 6kA - PL6, HN
 на 400: 10kA - PL7, 6kA - PL6, HN

Карактеристика окидања: B: 3-5xIn,
 C: 5-10xIn,
 D: 10-20xIn

Стандарди: IEC/EN 60898-1
 Број полова: 1p, 2p, 3p, 4p, 3p+N
 Пренапонска категорија: 3
 Ниво заштите (IP): IP20

Техничка спецификација - PF6, PF7 i HNC:

Називни напон (U): 230/400V
 Називна струја (In): 16-100A
 Називна фреквенција (f): 50-60Hz
 Називна диференцијална струја: 0,01-0,5 A

Називна краткоспојна моћ Icp: 10kA - PF7,
 6kA - PF6, HNC

Карактеристика окидања: Непулсирајућа: AC,G,S
 Пулсирајућа: A,G-A,S-A

Стандарди: IEC/EN 61008
 Број полова: 2p,4p

Ниво заштите (IP): IP20

Механичка трајност(операција): 4000
 Електрична трајност(операција): 20000

