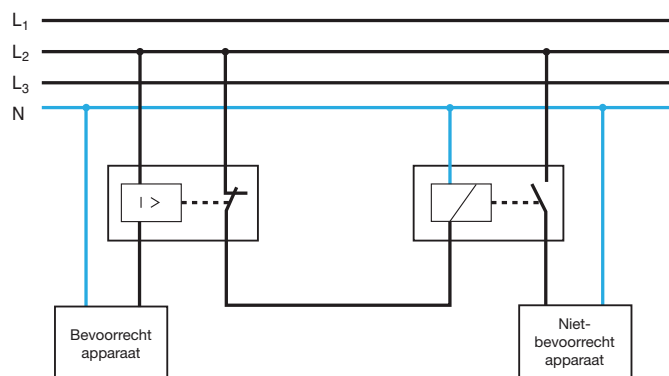


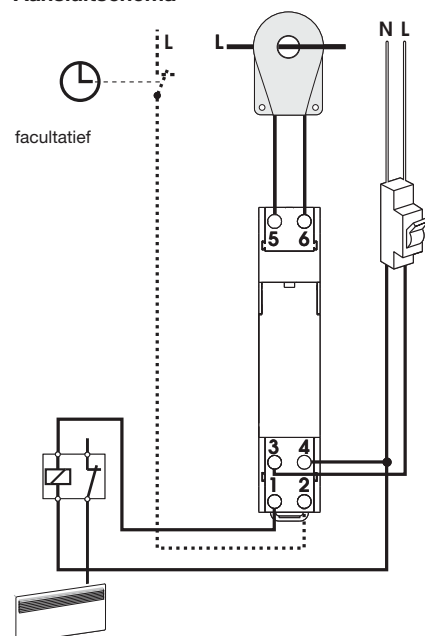
Vorrangsrelais ED183



Technische gegevens	ED183
stroomsterktebereik	6,7 tot 39 A
komt overeen met een vermogen van eenfasig: 230 V driefasig: 400 V	1,5 tot 9 kW 4,6 tot 27 kW
detectiedrempel	$3,1 \leq I \leq 5,7$ A het continu verhogen van de stroom tot de aanspreekstroom is niet toegelaten
werkingsverbruik	0,5 tot 4 VA
uitgangcontact	NG-contact
onderbrekingsvermogen	1 A AC1
opkومتijd	10 ... 20 ms
afvaltijd	5 ... 10 ms
elektrische levensduur bij nominale belasting	> 10 ⁵ schakelingen
omgevingstemperatuur	max. 40 °C
beschermingsgraad	IP40
aansluiting	
- spoel	2,5 tot 16 mm ²
- uitgangcontact	0,75 tot 4 mm ²

Vorrangsschakelaars 60001

Aansluitschema



Werkingsprincipe

Vorrangsrelais worden geplaatst in installaties die de bediening van twee apparaten met hoog verbruik niet toelaten.

De spoel van de vorrangsrelais wordt in serie geschakeld met het bevoorrechte apparaat.

Bij overschrijding van de drempelwaarde gaat het uitgangcontact open en wordt het niet-bevoorrechte apparaat uitgeschakeld via een contactor.

Opmerking

De vorrangsrelais is geschikt voor doorloopverhitters.

Elektrische aansluiting ED183

