

**Connection materials**

Screw-type distribution blocks 80A

Type:

RVT – 80A – 100 – 125A – 160A

Electrical standard

IEC/EN 60947-7-1

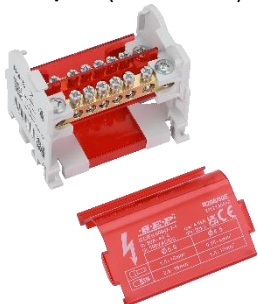


EN Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or component and equipment damage.	NL Het negeren van deze instructies kan leiden tot de dood, ernstig letsel of schade aan apparaat en apparatuur.
 ▪ Danger ▪ Installation by electricians only  ▪ Disconnect before carrying out the installation	 ▪ Gevaar ▪ Montage alleen door elektromonteurs  ▪ Koppel het apparaat los voordat u de installatie uitvoert
PLEASE NOTE	BELANGERIJKE OPMERKING
▪ The installation, maintenance and eventual replacement of this device must only be carried out by a qualified electrician. ▪ This device must not be repaired. ▪ All applicable local, regional and national regulations must be complied with during the installation, use, maintenance and replacement of this device. ▪ This device should not be installed if, when unpacking it, you observe that it is damaged. ▪ We cannot be held responsible in the event of noncompliance with the instructions in this document and in the documents to which it refers. ▪ The service instruction must be observed throughout the life time of this device.	▪ Het installeren, onderhouden en eventueel vervangen van dit apparaat mag uitsluitend worden verricht door een bevoegde technicus. ▪ Dit apparaat mag niet worden gerepareerd. ▪ Bij het installeren, bedienen, onderhouden en vervangen van dit apparaat dienen alle toepasselijke lokale, regionale en nationale regels te worden nageleefd. ▪ Dit apparaat mag niet worden geïnstalleerd als u schade constateert bij het uitpakken. ▪ Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld in geval van niet-naleving van de instructies van dit document en van andere documenten waarnaar het verwijst. ▪ De Onderhoudshandleiding moet worden bewaard gedurende de hele levenscyclus van dit apparaat.
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH	GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN, ONTPLOFFING EN VLAMBOGEN
▪ Turn off all power supplying this product before working on it. ▪ Use a voltage tester with a suitable rated voltage in order to check that all active conductors are not energized.	▪ Schakel alle voedingseenheden van dit apparaat uit, voordat u onderhoud verricht. ▪ Maak gebruik van een spanningstester met een adequate nominale spanning om u ervan te verzekeren dat er geen spanning aanwezig is op een actieve geleider.
HAZARD OF CLOSING ON ELECTRICAL FAULT	GEVAAR BIJ AFSLUITEN IN GEVAL VAN ELEKTRISCHE STORING
Do not close the device without first inspecting and, if necessary, repairing the downstream electrical equipment.	Sluit het apparaat niet zonder eerst de elektrische apparatuur stroomafwaarts te inspecteren en, indien nodig, te repareren.

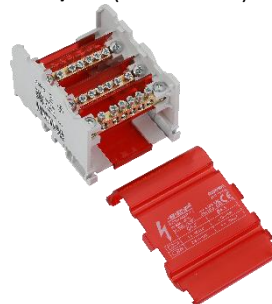


1)

RVT Two pole distribution block, 80A
RVT Twee polig verdeelblok, 80A
R208/80E (2112130010)



RVT Four pole distribution block, 80A
RVT Vier polig verdeelblok, 80A
R408/80E (2112130110)



RVT Two pole distribution block, 80A
RVT Twee polig verdeelblok, 80A
R218/80E (2112130020)



RVT Four pole distribution block, 80A
RVT Vier polig verdeelblok, 80A
R413/80E (2112130120)



RVT Four pole distribution block, 80A
RVT Vier polig verdeelblok, 80A
R418/80E (2112130130)



 Nm	 mm	 mm ²	 mm ²	 Ø mm	R208/80E (2112130010)	R218/80E (2112130020)	R408/80E (2112130110)	R413/80E (2112130120)	R418/80E (2112130130)
2 Nm	8	2,5-16	1,5-10	5,5	3	6	3	5	6
1.2 Nm	8	1,5-10	0,75-6	4,5	5	12	5	8	12

Note:

Unused openings should be tighten to a torque of 0,5 – 1Nm

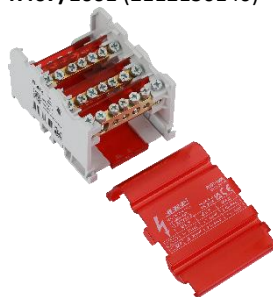
Ongebruikte openingen moeten worden vastgezet met een aandraaimoment van 0,5 - 1Nm



RVT Two pole distribution block, 100A
RVT Twee polig verdeelblok, 100A
R207/100E (2112130030)



RVT Four pole distribution block, 100A
RVT Vier polig verdeelblok, 100A
R407/100E (2112130140)



RVT Two pole distribution block, 100A
RVT Twee polig verdeelblok, 100A
R211/100E (2112130040)



RVT Four pole distribution block, 100A
RVT Vier polig verdeelblok, 100A
R411/100E (2112130150)



RVT Two pole distribution block, 100A
RVT Twee polig verdeelblok, 100A
R215/100E (2112130050)



RVT Four pole distribution block, 100A
RVT Vier polig verdeelblok, 100A
R415/100E (2112130160)



 Nm	mm	 mm ²	 mm ²	Ø mm	R207/100E (2112130030)	R211/100E (2112130040)	R215/100E (2112130050)	R407/100E (2112130140)	R411/100E (2112130150)	R415/100E (2112130160)
2~3	8,5	10 - 25	10 - 25	8,5	1	2	2	1	2	2
2~3	8	2,5 - 6	1,5 - 6	5,5	3	5	7	3	5	7
1.2~1.5	8	1,5 - 4	0,75 - 4	4,5	3	4	6	3	4	6

Note:

Unused openings should be tighten to a torque of 0,5 – 1Nm

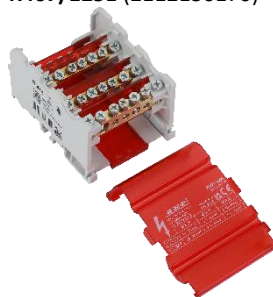
Ongebruikte openingen moeten worden vastgezet met een aandraaimoment van 0,5 - 1Nm



RVT Two pole distribution block, 125A
RVT Twee polig verdeelblok, 125A
R207/125E (2112130060)



RVT Four pole distribution block, 125A
RVT Vier polig verdeelblok, 125A
R407/125E (2112130170)



RVT Two pole distribution block, 125A
RVT Twee polig verdeelblok, 125A
R211/125E (2112130070)



RVT Four pole distribution block, 125A
RVT Vier polig verdeelblok, 125A
R411/125E (2112130180)



RVT Two pole distribution block, 125A
RVT Twee polig verdeelblok, 125A
R215/125E (2112130080)



RVT Four pole distribution block, 125A
RVT Vier polig verdeelblok, 125A
R415/125E (2112130190)



 Nm	mm	 mm ²	 mm ²	Ø mm	R207/125E (2112130060)	R211/125E (2112130070)	R215/125E (2112130080)	R407/125E (2112130170)	R411/125E (2112130180)	R415/125E (2112130190)
2~3	8,5	10 - 35	10 - 25	8,5	1	2	2	1	2	2
2~3	8,5	10 - 25	6 - 16	7,5	1	2	2	1	2	2
2~3	8,5	2,5 - 6	1,5 - 6	5,3	5	7	11	5	7	11

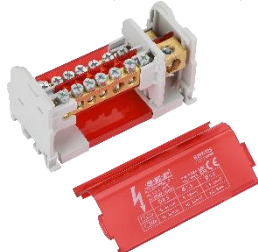
Note:

Unused openings should be tighten to a torque of 0,5 – 1Nm

Ongebruikte openingen moeten worden vastgezet met een aandraaimoment van 0,5 - 1Nm



RVT Two pole distribution block, 125A
RVT Twee polig verdeelblok, 125A
R207/125 (2112130090)



RVT Four pole distribution block, 125A
RVT Vier polig verdeelblok, 125A
R407/125 (2112130200)



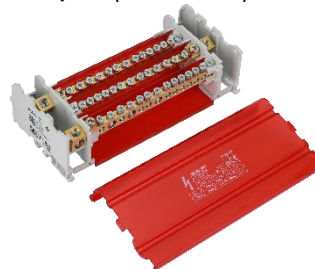
RVT Two pole distribution block, 125A
RVT Twee polig verdeelblok, 125A
R211/125 (21121300100)



RVT Four pole distribution block, 125A
RVT Vier polig verdeelblok, 125A
R411/125 (2112130210)



RVT Four pole distribution block, 125A
RVT Vier polig verdeelblok, 125A
R415/125 (2112130220)



 Nm	mm	 mm ²	 mm ²	Ø mm	R207/125 (2112130060)	R215/125 (2112130080)	R407/125 (2112130170)	R411/125 (2112130180)	R415/125 (2112130190)
6~7	13,5	10 - 35	10 - 35	9,5	1	1	1	1	1
2~3	8,5	10 - 35	10 - 25	8,5		2			2
2~3	8,5	10 - 25	6 - 16	7,5	1	1	1	3	1
2~3	8,5	2,5 - 6	1,5 - 6	5,5	5	11	5	7	11

Note:

Unused openings should be tighten to a torque of 0,5 – 1Nm

Ongebruikte openingen moeten worden vastgezet met een aandraaimoment van 0,5 - 1Nm



RVT Four pole distribution block, 160A
RVT Vier polig verdeelblok, 160A
R412/160 (2112130230)



RVT Four pole distribution block, 160A
RVT Vier polig verdeelblok, 160A
R412/160H (2112130240)



 Nm	mm	 mm ²	 mm ²	Ø mm	R412/160 (2112130230)	R411/160H (2112130240)
8~10	19	10 - 50	10 - 50	12	1	
8~10	16	10 - 50	10 - 50	11,5		1
2~3	12	10 - 35	10 - 25	8,5	3	3
2~3	12	2,5 - 16	1,5 - 16	7,2	7	
2~3	12	2,5 - 16	1,5 - 16	7		8
2~3	12	2,5 - 6	1,5 - 6	5,5	1	

Note:

Unused openings should be tighten to a torque of 0,5 – 1Nm

Ongebruikte openingen moeten worden vastgezet met een aandraaimoment van 0,5 - 1Nm

RVT Neutral bar, 125A
RVT Nul uitbreidingsrail, 125A
RNB125 (2112130250)



RVT Neutral bar, 160A
RVT Nul uitbreidingsrail, 160A
RNB160 (2112130260)



 Nm	mm	 mm ²	 mm ²	Ø mm	RNB125 (2112130250)	RNB160 (2112130260)
2~3	12	10 - 35	10 - 25	8,5		4
2~3	8,5	10 - 25	6 - 16	7,5	4	
2~3	12	2,5 - 16	1,5 - 16	7,2		10
2~3	8,5	2,5 - 6	1,5 - 6	5,5	9	
Suitable for/ Geschikt voor					R411/125 – R415/125	R412/160 – R412/160H

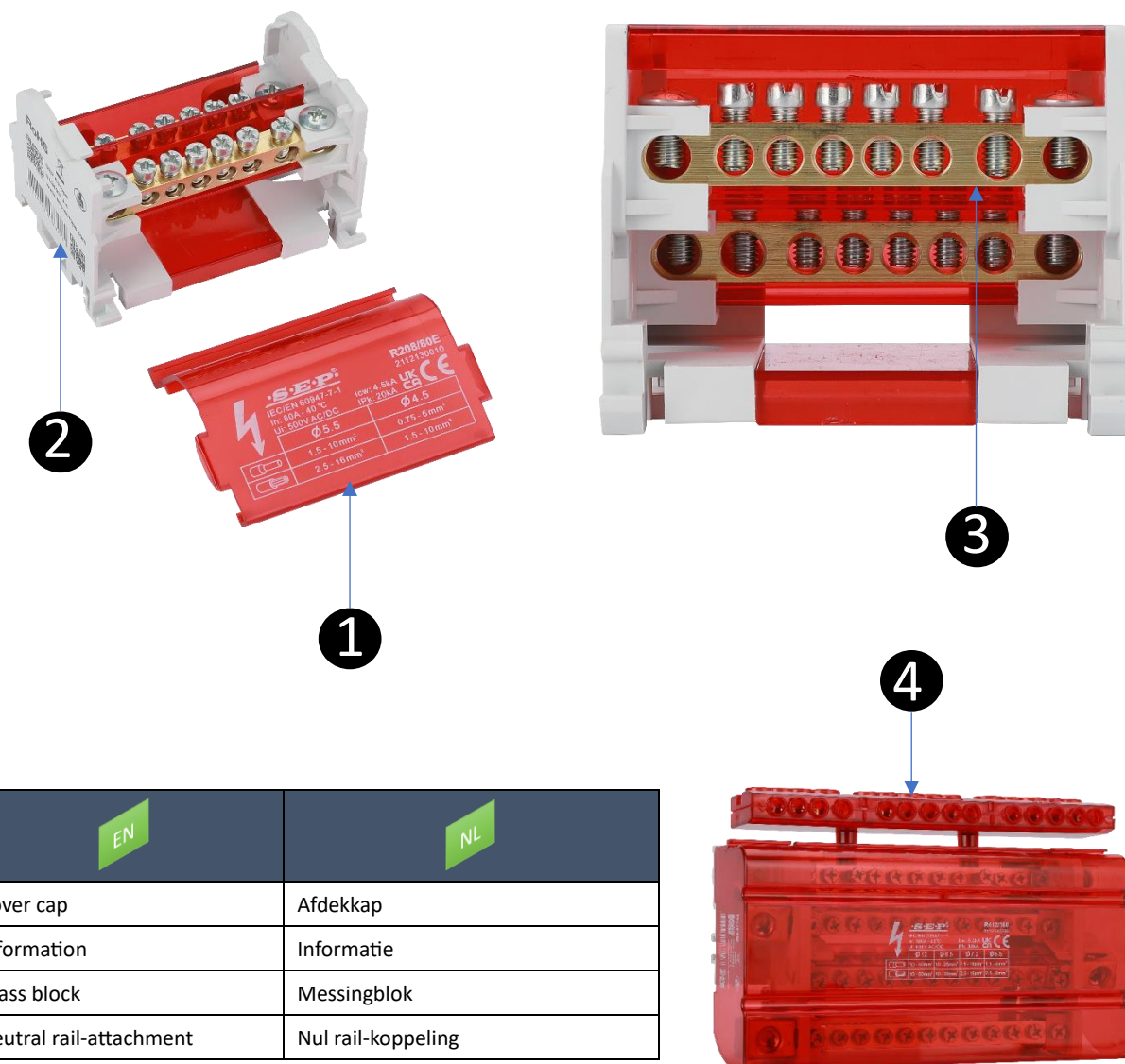
Note:

Unused openings should be tighten to a torque of 0,5 – 1Nm

Ongebruikte openingen moeten worden vastgezet met een aandraaimoment van 0,5 - 1Nm

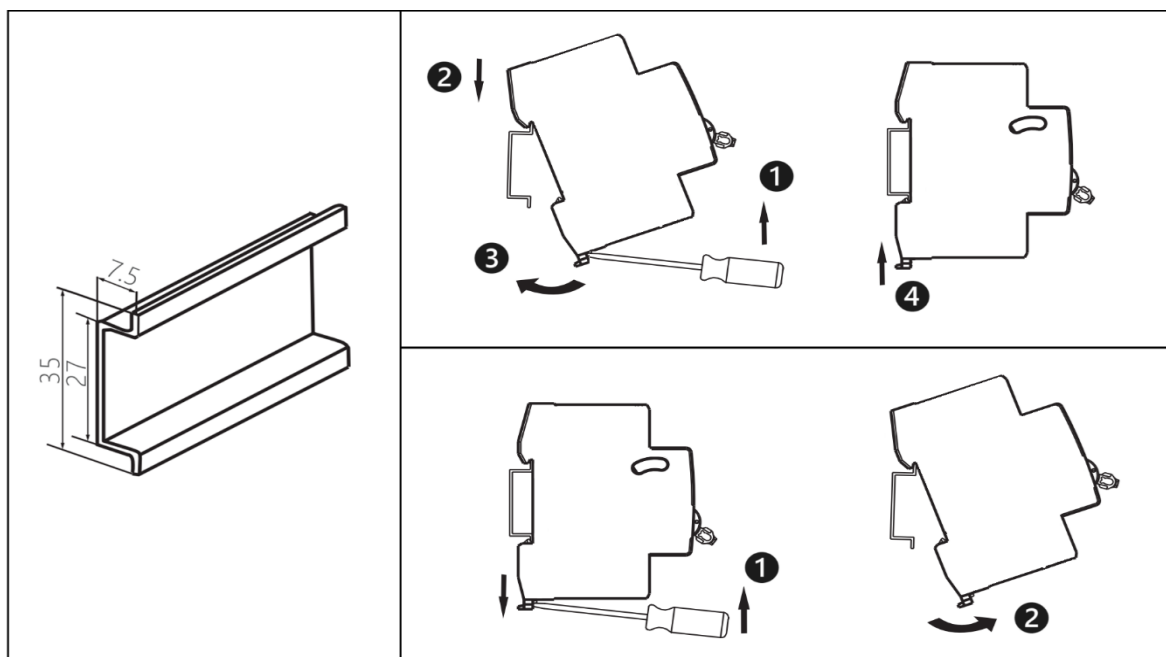


2)





3)



EN	As standards, specifications and designs develop from time to time, always ask for confirmation of the information given in this publication.	
NL	Aangezien normen, specificaties en ontwerpen zich van tijd tot tijd ontwikkelen, dient u altijd om bevestiging te vragen van de informatie in deze publicatie.	