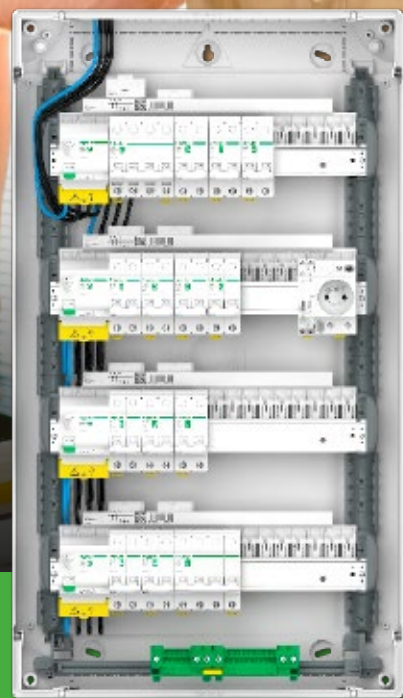




2X



Snellere installatie | Betere beveiliging | Future - Ready



System Resi9 XE

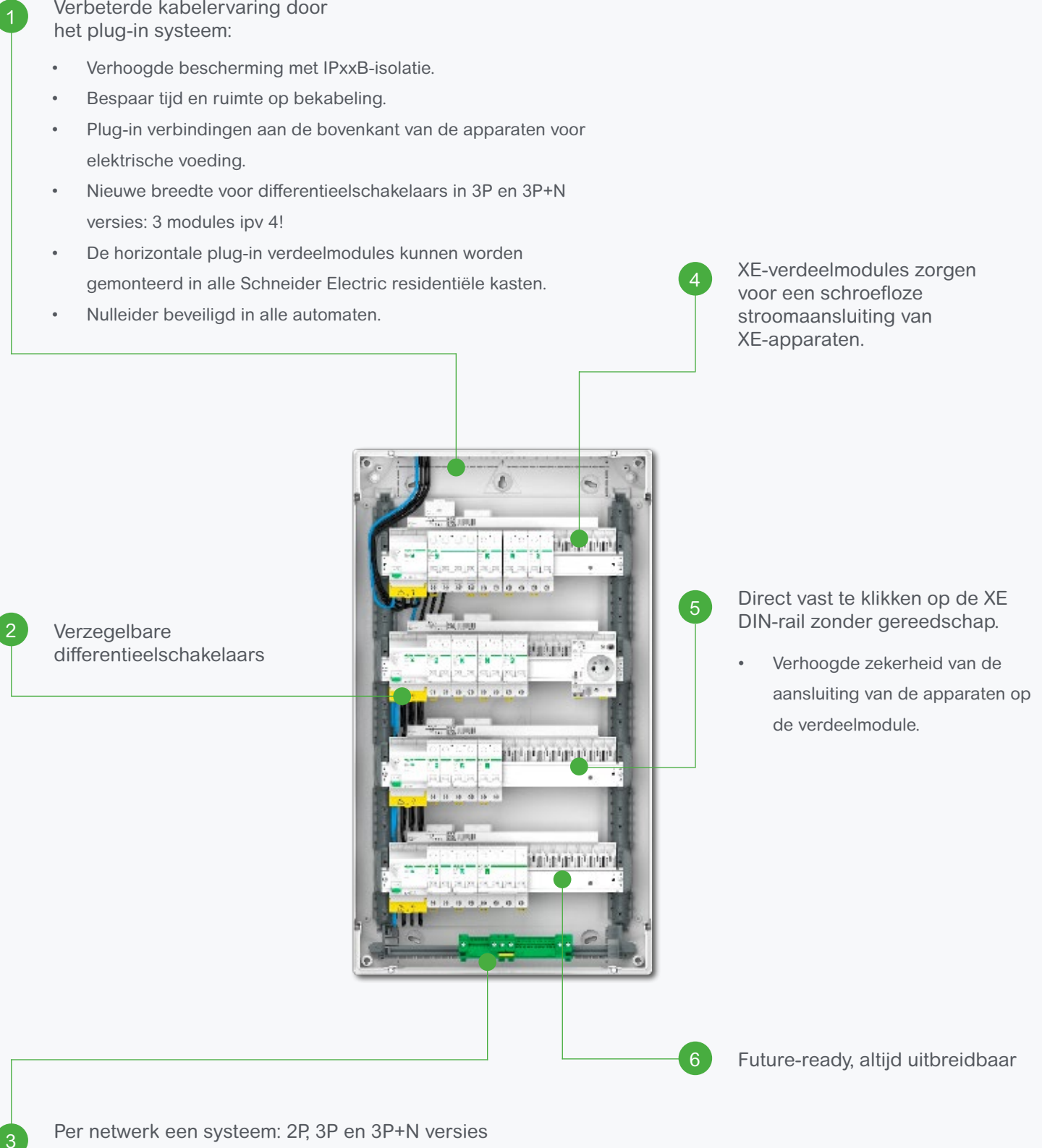
Residentiële elektrische beveiliging heruitgevonden.
Uniek en efficiënt!

se.com/be/resi9-xe-nl

Life Is On

Schneider
Electric

Wat het Resi9 XE systeem uniek maakt!





“Ik werk graag snel alles af om tijd te hebben voor andere belangrijke zaken”

Geavanceerde beveiliging met een uniek verdelingssysteem

Het Resi9 XE gamma heeft een uitgebreid beveiligingsaanbod en een uniek distributiesysteem. Dit gepatenteerd systeem maakt een plug-in aansluiting van de modulaire XE apparaten mogelijk.



Tijdsbesparend

Door de installatietijd te halveren ten opzicht van normale kasten, kunnen elektriciens zich focussen op andere belangrijke zaken.



Betere beveiliging

Lager risico om onderdelen aan te raken die electriciteit geleiden en geëlectrocuteerd te worden dankzij het vingerveilige systeem (IPxxB).



Future-Ready

Een duurzame oplossing waarmee elektriciens aan hun klanten op elk moment en op een eenvoudige manier uitbreidingen kunnen voorstellen.

Het optimale stroomverdelingssysteem voor woonprojecten

Uniek, eenvoudig te installeren en configureren

Horizontale distributie: Innovatie ten top!

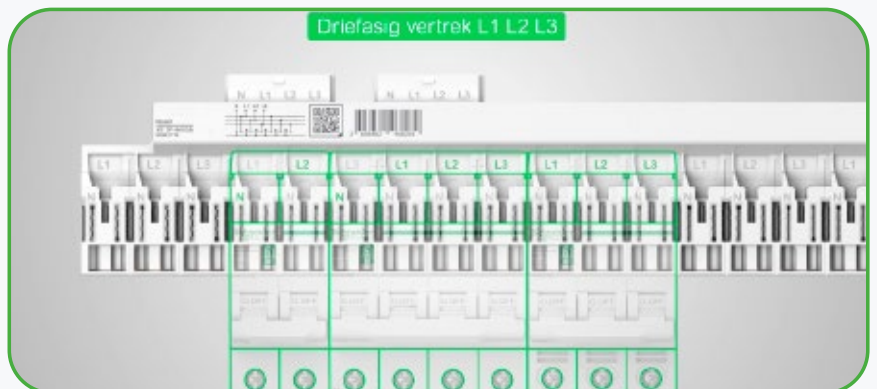
Gereedschapsloze installatie op
Schneider Electric DIN rails



Maakt het inklikken van de
modulaire apparaten mogelijk



Unieke en duidelijke faseverdeling



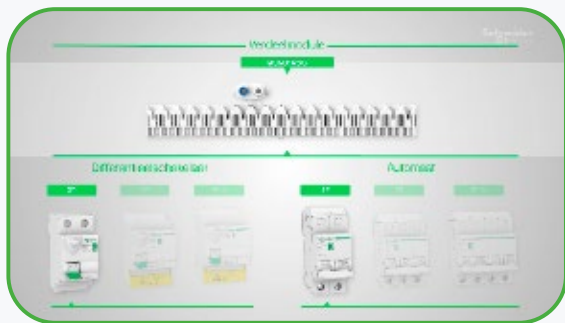
Flexibiliteit: Productmenging onder
dezelfde verdeelmodule:

- In een 3P+N netwerk: 2P, 3P en 3P+N automaten (3P is 3x400V in deze configuratie)
- In een 3P netwerk: 2P en 3P automaten (3x230V)
- In een 2P netwerk: 2P automaten (230V)

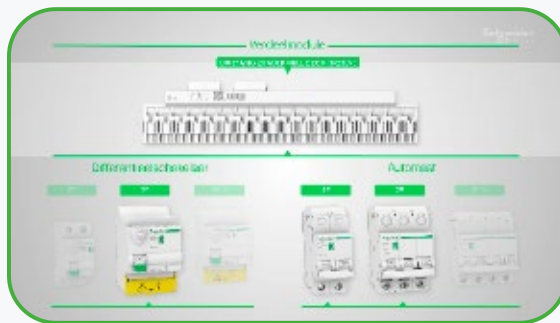


Specieke apparaten per netwerk:

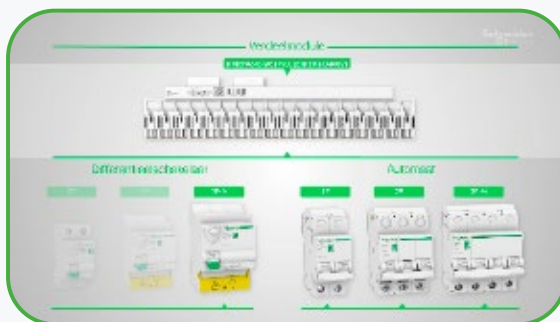
2P verdeelmodule met 2P differentieelschakelaars en 2P automaten.



3P Verdeelmodule met 3P differentieelschakelaars en 3P of 2P automaten



3P+N verdeelmodule met 3P+N differentieelschakelaars en 3P+N, 3P of 2P automaten



Om fouten te vermijden is het systeem zo ontworpen dat de installatie van een 3P differentieelschakelaar op een 3P+N verdeelmodule, of omgekeerd, **onmogelijk** is.

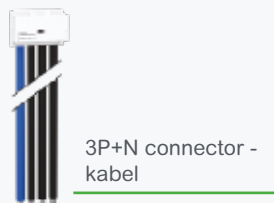
Verschiedene architecturen mogelijk door de verscheidenheid aan beschikbare lengtes van de verdeelmodules: 2P: 8, 10, 13 en 18 modules, 3P: 18 en 24 modules, 3P+N: 12, 18 en 24 modules

Verticale distributie, nog gemakkelijker met 3 accessoires:

- **Monofasige** verticale verdeling voor het verbinden van verschillende 30mA differentieelschakelaars



- **Driefasige** verdeelmodules met connector en kabeluitgang om de differentieelschakelaar 30mA of een modulair niet-XE-apparaat te voeden vanaf een verdeelmodule. Versies met kabeluitgang hebben een kabellengte van 37cm. De versies met 2 connectors zijn voorzien voor kasten met een DIN rail hartafstand van 150mm.





Een innovatieve en unieke elektrische kast met een gepatenteerd verdelingssysteem, dat het leven van onze partners eenvoudiger en veiliger zal maken.



Plug-in connectie



De apparaten worden in het verdeelsysteem ingeklikt: dit verkort de installatietijd en verhoogt daardoor de productiviteit.

IPxxB / Vinger-Veilig Systeem



Met het vinger-veilige systeem is de kans om een geleidend deel onder spanning aan te raken drastisch verminderd.

Future-ready



In een handomdraai een installatie uitbreiden? Dat kan met Resi9 XE!

Elk apparaat is ontworpen voor een naadloze installatie

Efficiënte vermogenschakelaars!

- Gepatenteerde plug-in connecties bovenaan.
- Direct gevoed vanaf de verdeelmodule zonder tools.
- Alle benodigde informatie over het product zichtbaar op de voorkant.
- Groot markeringsgebied.
- Onderaan schroef-aansluitingen voor aansluiting van belastingen.
- Zowel nulleider als fase beveiligd.



- De IPxxB graad beschermt tegen direct contact bij de connecties en helpt om de beveiliging te verhogen tijdens de installatie of het onderhoud.
- Ze worden gevoed door de XE plug-in aansluitingen: eenvoudig en onderhoudsvrij
- Snelle en eenvoudige montage en demontage door de vergrendeling aan de onderkant van het product te bedienen.



Differentieelstroominrichtingen die opvallen!



Verzegelkapjes bijgeleverd bij de 2P 300mA versies.

- Specifieke referenties per netwerk (1x230V, 3x230V of 3x400V)

Schroefaansluitingen voor inkomende voeding.

- Alle benodigde informatie over het product zichtbaar op de voorkant.
- Duidelijke kleurindicatie van de stand van de hendel aan/uit
- Elegante design.
- Gemakkelijk te installeren XE gepatenteerde plug-in aansluitingen die de verdeelmodule van stroom voorzien.
- Groot markeringsgebied
- Snelle en eenvoudige montage en demontage door de clip onderaan het apparaat. Vergrendeling kan gebeuren in zowel open als gesloten stand.



Horizontale verdeelmodules die flexibiliteit en gebruiksgemak heruitvinden!

- Geïntegreerde connector om de verdeelmodule te voeden vanaf een andere module of om elk ander apparaat met schroefaansluiting te verbinden:

Plug-in versies voor driefasige systemen en schroefbare connectoren (tot 25mm²) voor monofasige systemen.



- De IPxxB beveiliging tegen direct contact helpt om de veiligheid tijdens installatie of onderhoud te verbeteren.

- Aangepast voor installatie op standaard Schneider Electric DIN rails.



- Te monteren zonder manipulatie (zagen, beschermen, etc.)

Specifieke referenties per netwerk (1x230V, 3x230V of 3x400V)

Elektrische specificaties

Differentieelschakelaars

Elektrische karakteristieken

Toegekende gebruiksspanning (Ue)	1P+N	230 V AC, +10%, -15%
	3P	
	3P+N	400 V AC, +10%, -15%
Toegekende isolatiespanning (Ui)	440 V	
Netwerk frequentie	50 Hz	

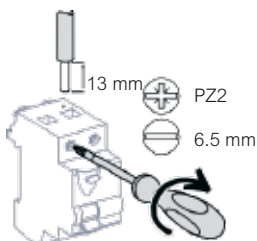
Conform EN 61008-2-1



Toegekend differentieel inschakelen onderbrekingsvermogen (Im/IΔm)	40 A	500 A
	63 A	630 A
Geen uitschakeling in reactie op een stroomgolf van (8/20 μs)	3 kA	

Andere karakteristieken

Nominale conditionele kortsluitstroom (Inc)	3000 A 22,5kA2s (gemarkeerd op 40A versies)	
Duurzaamheid (O-C)	Mechanisch	2000 cycli
	Elektrisch	2000 cycli
Beschermingsgraad (IEC 60529)	Alleen het apparaat	IP20
Tropenvastheid (IEC 60068-2-30)	Uitvoering 2 (relatieve vochtigheid van 95% bij 55°C)	
Bedrijfstemperatuur	-25 °C to 40 °C	
Opslagtemperatuur	-40 °C to 80 °C	

Aansluiting



	Aandraaikoppel	Koperen kabels	
		Stijf	Soepel of met huls
1P+N	3,5 N.m	 1 to 25 mm ²	 1 to 16 mm ²
3P & 3P+N	2 N.m		

Elektrische specificaties

Automaten

Karakteristieken

Elektrische karakteristieken

Gebruiksfrequentie	50/60 Hz
Magnetische uitschakeling	Tussen 5x en 10x I _n (Curve C)

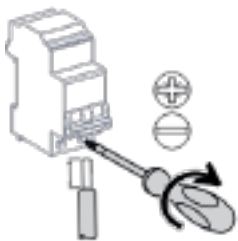
Conform IEC/EN 60898-1

Begrenzingsklasse	3
Onderbrekingsvermogen (I _{cn})	3000 A
Toegekend onderbrekings- en inschakelvermogen op één enkele pool (I _{cn1})	I _{cn1} = I _{cn}

Andere karakteristieken

Begrenzingsklasse		440 V AC
Duurzaamheid (O-C)	Mechanisch	20000 cycli
	Elektrisch	10000 cycli
Beschermingsgraad (IEC 60529)	Apparaat in modulaire kast	IP40 Isolatieklasse II

Aansluiting



Type	Kaliber	Aandraaikoppel	Koperen kabels	
			Stijf	Soepel of met huls
2P	6 to 32 A	2 N.m	1 to 25 mm ²	1 to 16 mm ²
3P & 3P+N	10 to 25 A	2 N.m	1 to 25 mm ²	1 to 16 mm ²
	32 A	3.5 N.m	1 to 35 mm ²	1 to 25 mm ²

^b Aansluiting met kabels (volgens EN 50027).

Verdeelmodules

Technische karakteristieken

Gebruiksstroom op 40°C (I _e)		63 A
Toegekende isolatiespanning	1P+N	250 V AC
	3P	250 V AC
	3P+N	500 V AC
Kortsluitvermogen		Compatibel met het onderbrekingsvermogen van Schneider Electric Resi9 XE automaten
Installatie		Op een 35 mm DIN rail met Resi9 XE aanpassing

Schneider Electric ondersteunt u

1 Nieuwe digitale tools

eDesign web, de gratis webtool om elektrische kasten te ontwerpen en offertes te maken voor residentiële projecten. Hierbij genereert de tool overzichtelijke eendraadschema's, materiaallijsten, vooraanzicht van de verdeelkast en etiketten voor elk project.



mySchneider programma voor Elektriciens: opleidingen over de nieuwste innovaties en technologieën.

Bovendien krijgt u toegang tot het **puntenspaarsysteem** van ons loyaliteitsprogramma als u zich registreert als **Premier Partner**. Word vandaag nog lid van onze community!

mySchneider App, de Schneider Electric ondersteuning, nu ook in zakformaat op je smartphone! Meld u aan bij **mySchneider**, het elektriciensprogramma van **Schneider Electric**, en krijg toegang tot productinformatie, software en trainingen. Blijf op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen en vind oplossingen voor de uitdagingen waar u in de praktijk mee te maken krijgt.



2 Efficiëntie

- Compact en georganiseerd om ruimte te besparen in de kast.
- Gemakkelijker te monteren, installeren en onderhouden.
- Innovatief systeem helpt om u en uw klanten beter te beschermen.

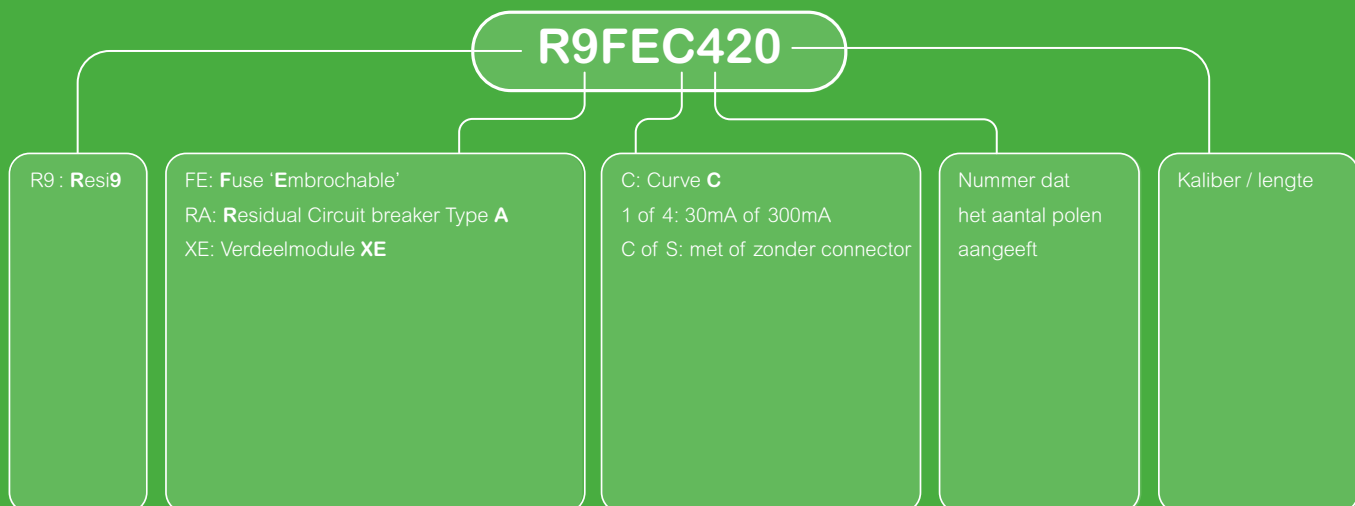


3 Duurzaamheid

- **Verminderde warmte-dissipatie.**
- **Duurzame verpakking:**
 - Minimum 70% gerecycleerd karton
 - Bruine natuurlijke kleur om bleekproces te voorkomen
 - Vrij van single-use plastic






REFERENTIES







Commerciële referenties Resi9 XE

> 2 polige apparaten

Naam	Nieuwe ref.	Omschrijving
 Resi9 XE 2P MCB	R9FEC206	Resi9 XE 2P C 6A MCB
	R9FEC210	Resi9 XE 2P C 10A MCB
	R9FEC216	Resi9 XE 2P C 16A MCB
	R9FEC220	Resi9 XE 2P C 20A MCB
	R9FEC225	Resi9 XE 2P C 25A MCB
	R9FEC232	Resi9 XE 2P C 32A MCB
 Resi9 XE 2P RCCB	R9RA1240	Resi9 ID 2P 40A 30mA A RCCB
	R9RA1263	Resi9 ID 2P 63A 30mA A RCCB
	R9RA4240(*)	Resi9 ID 2P 40A 300mA A RCCB
	R9RA4263(*)	Resi9 ID 2P 63A 300mA A RCCB
 Resi9 XE verdeelmodule 1P+N	R9XES608	Resi9 XE Distributie 1P+N 8 modules
	R9XES610	Resi9 XE Distributie 1P+N 10 modules
	R9XES613	Resi9 XE Distributie 1P+N 13 modules
	R9XEC608	Resi9 XE Distrib. met connect. 1P+N 8mod
	R9XEC613	Resi9 XE Distrib. met connec. 1P+N 13mod
	R9XEC618	Resi9 XE Distrib. met connec. 1P+N 18mod

(*) geleverd met verzegelbare schroefafdekkappen. Toebehoren: afbrekbare schroefafdekkappen (10 stuks)(Ref.: A9A26981).

> 3 polige apparaten





Naam	Nieuwe ref.	Omschrijving
 Resi9 XE 3P Automaten	R9FEC316	Resi9 XE 3P C 16A MCB
	R9FEC320	Resi9 XE 3P C 20A MCB
	R9FEC325	Resi9 XE 3P C 25A MCB
	R9FEC332	Resi9 XE 3P C 32A MCB
 Resi9 XE 3P differentieel-schakelaars specifiek voor 3-polig netwerk	R9RA1340	Resi9 RCCB 3P 40A 30mA A RCCB
	R9RA1363	Resi9 RCCB 3P 63A 30mA A RCCB
	R9RA4340	Resi9 RCCB 3P 40A 300mA A RCCB
	R9RA4363	Resi9 RCCB 3P 63A 300mA A RCCB
 Resi9 XE verdeelmodule 3P specifiek voor 3-polig netwerk	R9XEC318	Resi XE 3P horizontale distributie met boven verbindingen 18 modules
	R9XEC324	Resi XE 3P horizontale distributie met boven verbindingen 24 modules
 Resi9 XE Verticale distributie 3P	R9XEV3CN	Resi XE 3P verticale distributie met boven-onder connectors
	R9XEV3CB	Resi XE 3P verticale distributie met connector-kabel

NEW

Commerciële referenties Resi9 XE

> 3P+N apparaten

NEW

Naam	Nieuwe ref.	Omschrijving
 Resi9 XE 3P+N automaten	R9FEC416	Resi9 XE 3P+N C 16A MCB
	R9FEC420	Resi9 XE 3P+N C 20A MCB
	R9FEC425	Resi9 XE 3P+N C 25A MCB
	R9FEC432	Resi9 XE 3P+N C 32A MCB
 Resi9 XE 3P+N differentieel-schakelaars	R9RA1440	Resi9 RCCB 3P+N 40A 30mA A RCCB
	R9RA1463	Resi9 RCCB 3P+N 63A 30mA A RCCB
	R9RA4440	Resi9 RCCB 3P+N 40A 300mA A RCCB
	R9RA4463	Resi9 RCCB 3P+N 63A 300mA A RCCB
 Resi9 XE verdeelmodule 3P+N	R9XEC712	Resi9 XE 3P+N horizontale distributie met boven verbindingen 12 modules
	R9XEC718	Resi9 XE 3P+N horizontale distributie met boven verbindingen 18 modules
	R9XEC724	Resi9 XE 3P+N horizontale distributie met boven verbindingen 24 modules
 Resi9 XE Verticale distributie 3P+N	R9XE7CN	Resi9 XE 3P+N verticale distributie met connectors boven-onder
	R9XE7CB	Resi9 XE 3P+N verticale distributie met connector-kabel



Compatibele kasten

> Mureva (IP65)

Naam

Nieuwe ref.

Omschrijving

Mureva

13959M

Mureva - mini kast - 8 modules



mini-Mureva

13960M

Mureva - mini kast - 12 modules



Modulaire Mureva

13962M

Mureva - kast - 1R - 12 modules

13963M

Mureva - kast - 1R - 18 modules

13964M

Mureva - kast - 2R - 12 modules

13965M

Mureva - kast - 2R - 18 modules

13966M

Mureva - kast - 3R - 12 modules

13967M

Mureva - kast - 3R - 18 modules

13968M

Mureva - kast - 4R - 18 modules

> Resi9 CX

Naam

Nieuwe ref.

Omschrijving

Resi9 CX

13 modules

R9H13601

Resi9 kast 13 modules 1 rij - zonder deur

R9H13421

Volle deur 13 modules 1 rij

R9H13425

Doorzichtige deur 13 modules 1 rij

R9H13602

Resi9 kast 13 modules 2 rijen - zonder deur

R9H13422

Volle deur 13 modules 2 rijen

R9H13426

Doorzichtige deur 13 modules 2 rijen

R9H13603

Resi9 kast 13 modules 3 rijen - zonder deur

R9H13423

Volle deur 13 modules 3 rijen

R9H13427

Doorzichtige deur 13 modules 3 rijen

R9H13604

Resi9 kast 13 modules 4 rijen - zonder deur

R9H13424

Volle deur 13 modules 4 rijen

R9H13428

Doorzichtige deur 13 modules 4 rijen



18 modules

R9H18601

Resi9 kast 18 modules 1 rij- zonder deur

R9H18421

Volle deur 18 modules 1 rij

R9H18425

Doorzichtige deur 18 modules 1 rij

R9H18602

Resi9 kast 18 modules 2 rijen - zonder deur

R9H18422

Volle deur 18 modules 2 rijen

R9H18426

Doorzichtige deur 18 modules 2 rijen

R9H18603

Resi9 kast 18 modules 3 rijen - zonder deur

R9H18423

Volle deur 18 modules 3 rijen

R9H18427

Doorzichtige deur 18 modules 3 rijen

R9H18604

Resi9 kast 18 modules 4 rijen - zonder deur

R9H18424

Volle deur 18 modules 4 rijen

R9H18428

Doorzichtige deur 18 modules 4 rijen



Kabelgoot

R9HKT13

Resi9 CX kabelgoot kit 13 modules

R8HKT18

Resi9 CX kabelgoot kit 18 modules

Compatibele kasten

> PrismaSeT XS

Naam		Nieuwe ref.	Omschrijving
PrismaSeT XS	13 modules	LVSXM113	PrismaSeT XS - opbouw - 1 x 13M - transparante deur
		LVSXM213	PrismaSeT XS - opbouw - 2 x 13M - transparante deur
		LVSXM313	PrismaSeT XS - opbouw - 3 x 13M - transparante deur
		LVSXM413	PrismaSeT XS - opbouw - 4 x 13M - transparante deur
PrismaSeT XS	18 modules	LVSXM118	PrismaSeT XS - opbouw - 1 rij - 18M - transparante deur
		LVSXM218	PrismaSeT XS - opbouw - 2 rijen - 18M - transparante deur
		LVSXM318	PrismaSeT XS - opbouw - 3 rijen - 18M - transparante deur
		LVSXM418	PrismaSeT XS - opbouw - 4 rijen - 18M - transparante deur
		LVSXL118	PrismaSeT XS - opbouw - 1 rij - 18M - volle deur
		LVSXL218	PrismaSeT XS - opbouw - 2 rijen - 18M - volle deur
		LVSXL318	PrismaSeT XS - opbouw - 3 rijen - 18M - volle deur
		LVSXL418	PrismaSeT XS - opbouw - 4 rijen - 18M - volle deur
		LVSXH218	PrismaSeT XS - inbouw - 2 rijen - 18M - transparante deur
		LVSXH318	PrismaSeT XS - inbouw - 3 rijen - 18M - transparante deur
		LVSXH418	PrismaSeT XS - inbouw - 4 rijen - 18M - transparante deur
		PrismaSeT XS	24 modules
LVSXL324	PrismaSeT XS - opbouw - 3 rijen - 24M - volle deur		
LVSXL424	PrismaSeT XS - opbouw - 4 rijen - 24M - volle deur		
LVSXL524	PrismaSeT XS - opbouw - 5 rijen - 24M - volle deur		
LVSXL624	PrismaSeT XS - opbouw - 6 rijen - 24M - volle deur		
LVSXM224	PrismaSeT XS - opbouw - 2 rijen - 24M - transparante deur		
LVSXM324	PrismaSeT XS - opbouw - 3 rijen - 24M - transparante deur		
LVSXM424	PrismaSeT XS - opbouw - 4 rijen - 24M - transparante deur		
LVSXM524	PrismaSeT XS - opbouw - 5 rijen - 24M - transparante deur		
LVSXM624	PrismaSeT XS - opbouw - 6 rijen - 24M - transparante deur		



Compatibele kasten

> PrismaSeT S (24 modules)

Naam	Nieuwe ref.	Omschrijving
PrismaSeT S Kasten	LVSSD624	PrismaSeT S - Modulaire kast met koker - 6x24 modules
	LVSSD724	PrismaSeT S - Modulaire kast met koker - 7x24 modules
	LVSSD824	PrismaSeT S - Modulaire kast met koker - 8x24 modules
	LVSST424	PrismaSeT S - Modulaire kast - 4x24 modules - zonder deur
	LVSST524	PrismaSeT S - Modulaire kast - 5x24 modules - zonder deur
	LVSST624	PrismaSeT S - Modulaire kast - 6x24 modules - zonder deur
	LVSST724	PrismaSeT S - Modulaire kast - 7x24 modules - zonder deur
	LVSST824	PrismaSeT S - Modulaire kast - 8x24 modules - zonder deur



Naam	Nieuwe ref.	Omschrijving
Deuren	LVSSDP424	PrismaSeT S - Volle deur voor kast 4x24 modules
	LVSSDP524	PrismaSeT S - Volle deur voor kast 5x24 modules
	LVSSDP624	PrismaSeT S - Volle deur voor kast 6x24 modules
	LVSSDP724	PrismaSeT S - Volle deur voor kast 7x24 modules
	LVSSDP824	PrismaSeT S - Volle deur voor kast 8x24 modules
	LVSSDT424	PrismaSeT S - Transparante deur voor kast 4x24 modules
	LVSSDT524	PrismaSeT S - Transparante deur voor kast 5x24 modules
	LVSSDT624	PrismaSeT S - Transparante deur voor kast 6x24 modules
	LVSSDT724	PrismaSeT S - Transparante deur voor kast 7x24 modules
	LVSSDT824	PrismaSeT S - Transparante deur voor kast 8x24 modules
	LVSSDD6	PrismaSeT S - Volle deur voor koker 6 rijen
	LVSSDD7	PrismaSeT S - Volle deur voor koker 7 rijen
	LVSSDD8	PrismaSeT S - Volle deur voor koker 8 rijen



Life Is  n | **Schneider**
 Electric

se.com/be/resi9-xe-nl

Schneider Electric nv/sa

Dieweg 3
B-1180 Brussel
Tel.: (02) 620 80 85
customer-service.be@schneider-electric.com
www.se.com/be

BTW: BE 0451.362.180
RPR Brussel
ING: 310-1110264-88
IBAN: BE 56 3101 1102 6488
SWIFT BIC: BBRU BE BB

De in dit document beschreven producten kunnen ten allen tijde veranderingen of wijzigingen ondergaan op technisch gebied dan wel op de manier waarop ze worden behandeld of gebruikt. Hun beschrijving kan geenszins contractueel worden beschouwd.