

Life Is On

Schneider
Electric

Den smarta elcentralen – Resi9 och Wiser by SE

Få full kontroll på energianvändningen
och övervaka viktiga laster.



se.com/se/resi9

Innehåll Resi9 och Wiser by SE

Resi9

Framtiden för säkra hem	4
-------------------------------	---

Kapslingar

Resi9 CX utvändiga kapslingar och tillbehör	6
Resi9 KV infällda kapslingar och tillbehör	10

Skydd

Huvudbrytare.....	12
Jordfelsskydd	14
Dvärgbrytare Resi9 6kA, 10kA och fasskenor	16
Överspänningsskydd.....	18
Förmonterade centraler	20
Kompletterande apparater.....	22



Digitala funktioner

Wiser by SE-appen.....	24
Wiser gateway	28
Energisensor PowerTag Resi9	28
eDesign	29

Teknisk information	30
----------------------------------	-----------

Kontakta oss gärna för mer information

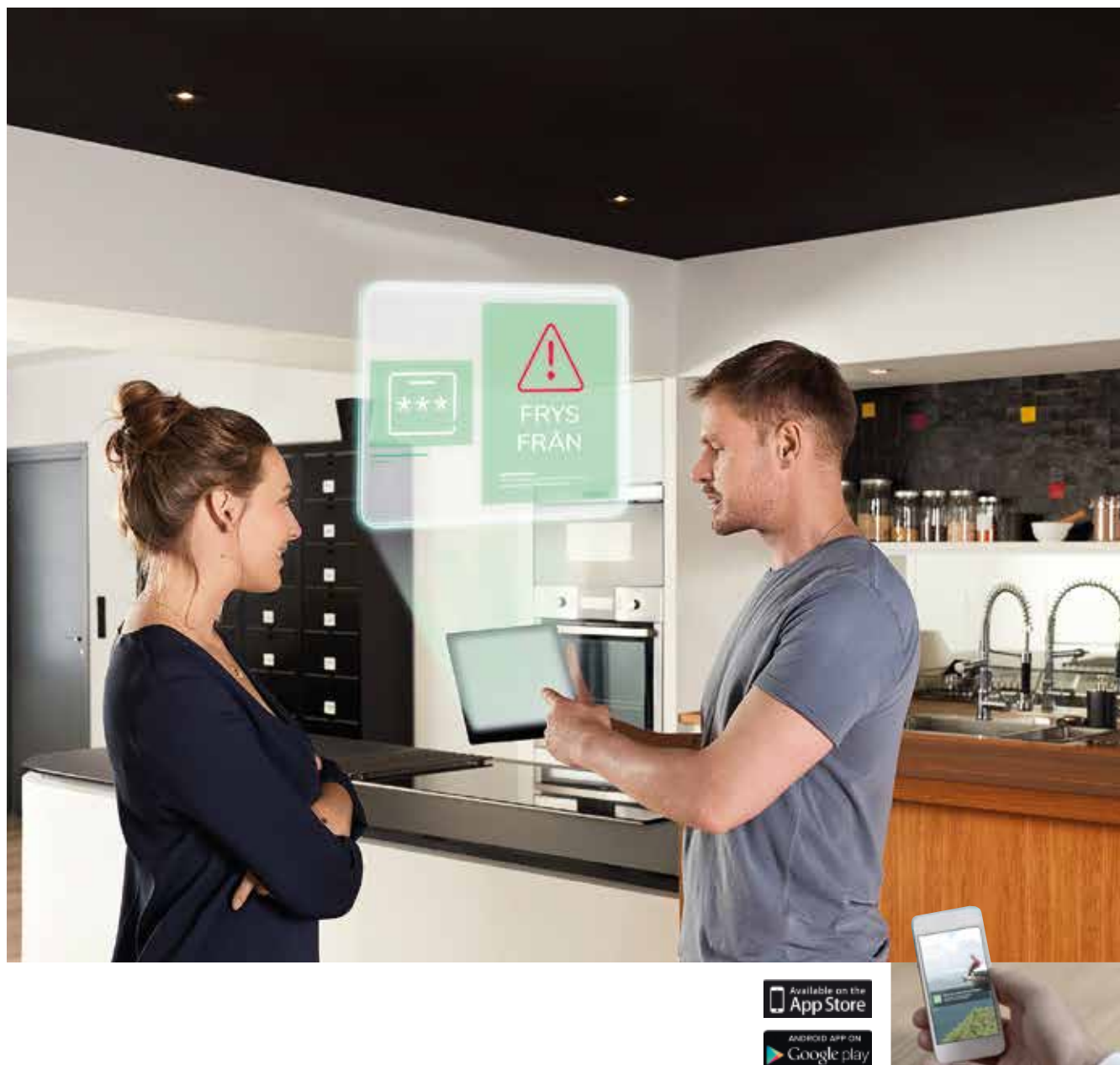
Via telefon:

077-136 03 70 (1.Order, 2.Teknisk support)

eller via mail:

order.se@se.com (order, pris, tillgänglighet etc)

teknisk.support.se@se.com (produktval, rådgivning etc)



Nya möjligheter som ökar tryggheten
– om något oförutsett inträffar!

Med Resi**9** och Wiser by SE
kan kunden få larm direkt
i läsplattan eller mobilen

Nya möjligheter med Resi9 på bostadsmarknaden

Som global marknadsledare inom normapparater ger Schneider Electric dig möjligheten att vara först med den senaste tekniken. Resi9 ger dig tekniska innovationer för bostäder som vi är ensamma om.

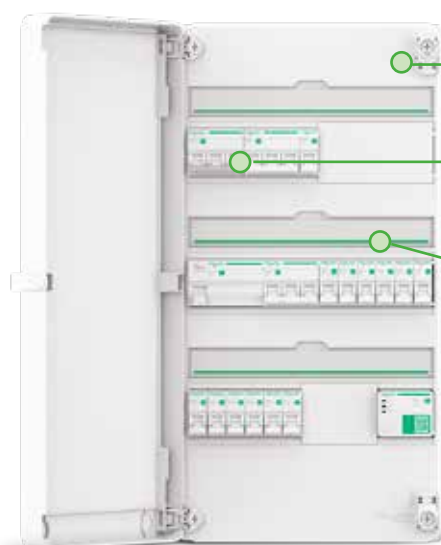
Resi9 är ett innovativt normsystem

- Designad och tidsbesparande kapsling som belönats med Reddot Award.
- En komplett uppsättning hjälpmedel för att konfigurera centralen samt skapa alla nödvändiga dokument.
- Ger säkerhet för hemmet baserat på 50 års erfarenhet.

Bli snabbt en Resi9-expert

Resi9 är konstruerad för att underlätta installationen och är ett koncentrat av innovation samt uppfinningsriktighet. Resi9 är skräddarsydd för bostäder och är lätt att installera i villor och lägenheter vare sig det är i nya byggnader eller renoveringar. Tack vare de tillhörande onlineverktygen är Resi9 enkel att konfigurera och driftsätta, vilket ger en mer effektiv och konkurrenskraftig installation.

Alla dessa ytterligare funktioner ger en mängd nya möjligheter.



För alla typer av installationer: Utvändigt eller infällt, Resi9 gör det enkelt att installera centraler i bostäder

Säker installation med trygga skyddsfunktioner: Jordfelskydd, överspänningsskydd, överlast samt kortslutningsskydd

Snygg konstruktion och ergonomisk utformning gör att Resi9 fungerar för alla bostäder



Wiser hjälper dig att ta kontroll över hemmets energiförbrukning. I appen ser du hur mycket energi hemmet förbrukar i realtid. Systemet låter dig även se din historiska förbrukning per timme, dag, vecka, månad och år.

Resi9 CX

Utvändiga kapslingar

Resi9 CX är en utvändig kapsling som är anpassad för alla typer av normapparater.

Skruvlös snabbanslutning på noll- och jordplint

Snabb och enkel installation, plintarna kan monteras upp- eller nedtill på olika sätt

Isolerad bakplatta Plus

Förmontering av bakplatta "Plus" ger ett snabbt montage

Borttagbara DIN-skenor

DIN-skenorna kan tas bort och återmonteras med ett enkelt handgrepp

Smidig kabelinförning

Huvens 4 sidor är förberedda med uttag för kablar och kanaler

Montage

4 ovala hål gör det möjligt att snabbt och enkelt justera botten delen

4 oförslörbara skruvar ger snabbt montage på bakplatta "Plus"

Dörrar

Vita eller transparenta vändbara dörrar, kan kompletteras med lås

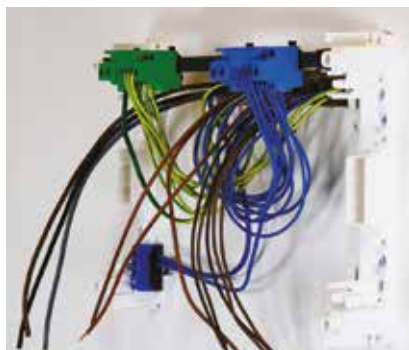
PB115524New

Enkelt att montera



Resi9 CX har DIN-skenor som enkelt kan demonteras samt återmonteras för att underlätta åtkomligheten.

Enkelt att koppla in noll- och jordkablar



Med DIN-skenan demonterad är det mycket enkelt att koppla in noll- och jordkablar.

Snabbanslutning av noll- och jordplintar



Snäppfäste för skenorna ger ett snabbt montage samt ökar åtkomligheten.

PB115521

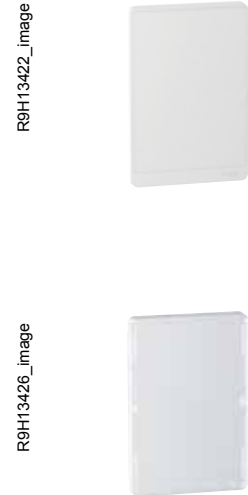
PB120028-6

Resi9 CX kapslingar

Utanpåliggande kapslingar i plast för lägenheter och villor.

	Art. Nr	Beskrivning	E-nummer
Standardkapslingar			
	Resi9 CX		
	Kapslingsserien Resi9 CX finns för utanpåliggande montage med 13 och 18 moduler/rad, 1-4 rader. Bakom DIN-skenorna, som enkelt kan tas bort, finns gott om utrymme som underlättar kabeldragning och montage. De skruvlösa noll- och jordplintarna kan placeras antingen i övre eller undre delen av kapslingen och kan kompletteras i efterhand. Både 13 och 18 mod bredd har N- och PE- plintar enligt följande: 1 och 2 rad, 1 st N och 1 st PE med 15 anslutningar 3 och 4 rad, 2 st N med 15 anslutningar vardera samt 1 st PE med 24 anslutningar. I 3 och 4-radiga kapslingar ingår en extra plint för neutralledare till fördelning när man tex har flera jordfelsbrytare eller personskyddsbrytare. Brandtålighet: 650° C. Halogenfri. Färg: Exxact Vit RAL 9003 Kapslingsklass: utan dörr IP30, med dörr IP40. Kortslutningshållfasthet: 10 kA/1s.		
	R9H13481	Normkapsling Resi9 CX 1 rad 13 mod	22 008 26
	R9H13482	Normkapsling Resi9 CX 2 rad 13 mod	22 008 27
	R9H13483	Normkapsling Resi9 CX 3 rad 13 mod	22 008 28
	R9H13484	Normkapsling Resi9 CX 4 rad 13 mod	22 008 29
	R9H18481	Normkapsling Resi9 CX 1 rad 18 mod	22 008 30
	R9H18482	Normkapsling Resi9 CX 2 rad 18 mod	22 008 31
	R9H18483	Normkapsling Resi9 CX 3 rad 18 mod	22 008 41
	R9H18484	Normkapsling Resi9 CX 4 rad 18 mod	22 008 43

Dörrar till Resi9 CX kapslingar

Standardkapslingar			
	Resi9 CX		
	Till samtliga kapslingar finns antingen vit eller transparent vändbar dörr som kan monteras i efterhand. Dörrarna är försedda med magnetlås men kan även förses med nyckellås som monteras i övre eller nedre kanten på dörren.		
	R9H13421	Exxact Vit dörr för Resi9 CX 13 mod 1 rad	22 008 44
	R9H13422	Exxact Vit dörr för Resi9 CX 13 mod 2 rad	22 008 45
	R9H13423	Exxact Vit dörr för Resi9 CX 13 mod 3 rad	22 008 46
	R9H13424	Exxact Vit dörr för Resi9 CX 13 mod 4 rad	22 008 47
	R9H18421	Exxact Vit dörr för Resi9 CX 18 mod 1 rad	22 008 52
	R9H18422	Exxact Vit dörr för Resi9 CX 18 mod 2 rad	22 008 53
	R9H18423	Exxact Vit dörr för Resi9 CX 18 mod 3 rad	22 008 54
	R9H18424	Exxact Vit dörr för Resi9 CX 18 mod 4 rad	22 008 55
	R9H13425	Transparent dörr för Resi9 CX 13 mod 1 rad	22 008 48
	R9H13426	Transparent dörr för Resi9 CX 13 mod 2 rad	22 008 49
	R9H13427	Transparent dörr för Resi9 CX 13 mod 3 rad	22 008 50
	R9H13428	Transparent dörr för Resi9 CX 13 mod 4 rad	22 008 51
	R9H18425	Transparent dörr för Resi9 CX 18 mod 1 rad	22 008 56
	R9H18426	Transparent dörr för Resi9 CX 18 mod 2 rad	22 008 57
	R9H18427	Transparent dörr för Resi9 CX 18 mod 3 rad	22 008 58
	R9H18428	Transparent dörr för Resi9 CX 18 mod 4 rad	22 008 59

Tillbehör för Resi9 CX kapslingar

	Art. Nr	Beskrivning	E-nummer
Standardkapslingar			
Resi9 CX			
Som komplement till kapslingarna finns en hel del olika tillbehör såsom bakplatta för skydd bakifrån då kapslingen monteras på distans, universal montageplatta, mått motsvarande en modulrad, för montage av produkter som inte är normanpassade, blindbrickor, lås och plomberingssats. Det finns även en isolerad bottenplatta "Plus" som kan monteras i ett tidigt skede under byggtiden. Isolerad bakplatta krävs när centralen monteras på brännbart underlag som trä, spånskiva och plyfaskiva. När centralen skall monteras görs det enkelt med 4 st vridfästen. Ett helt nytt tillbehör i Resi9 serien är konverteringssatsen. Man byter ut en befintlig Opale kapsling till en ny Resi9 och får en extra rad utan att behöva demontera befintliga apparater. Montageplatta används om annat än normapparater skall monteras. I 3 och 4-radiga kapslingar ingår en extra huvudplint för neutralledare.			
R9H13383_image	R9H13382	Isolerad bakplatta för Resi9 CX 13 mod 1 rad	22 008 60
	R9H13383	Isolerad bakplatta för Resi9 CX 13 mod 2 rad	22 008 61
	R9H13384	Isolerad bakplatta för Resi9 CX 13 mod 3 rad	22 008 62
	R9H13385	Isolerad bakplatta för Resi9 CX 13 mod 4 rad	22 008 63
	R9H18385	Isolerad bakplatta för Resi9 CX 18 mod 4 rad	22 008 67
R9H13420_image15	R9H13420	Dokumentficka för Resi9 CX kapsling	22 008 72
R9H13388_image15	R9H13388	Dörrlås med nyckel för Resi9 CX utv. kapsling	22 008 73
R9H13399_image15	R9H13399	Nummerlisthållare för kapsling 13 mod bred	22 008 83
LGYT1E14_image15	LGYT1E05	Jordplint med 5 anslutningar, 1 x 25 mm ² och 4 x 1,5-4 mm ² med snabbanslutning	22 013 45
	LGYT1E14	Jordplint med 14 anslutningar, 3 x 25 mm ² och 11 x 1,5-4 mm ² med snabbanslutning	22 013 46
	LGYT1E24	Jordplint med 24 anslutningar, 3 x 25 mm ² och 21 x 1,5-4 mm ² med snabbanslutning	22 013 47
	LGYT1N05	Neutralplint med 5 anslutningar, 1 x 25 mm ² och 4 x 1,5-4 mm ² med snabbanslutning	22 013 48
LGYT1N14_image15	LGYT1N14	Neutralplint med 14 anslutningar, 3 x 25 mm ² och 11 x 1,5-4 mm ² med snabbanslutning	22 013 49
	LGYT1N24	Neutralplint med 24 anslutningar, 3 x 25 mm ² och 21 x 1,5-4 mm ² med snabbanslutning	22 013 50
LGYT4A01_image15	LGYT4A01	Plintbygel för plint LGYT N+J	22 013 51
LGYT601R_image15	LGYT601R	Plinthållare LGYT för DIN-skena	22 013 52
	R9H13387	Täckbricka	22 008 82

Tillbehör för Resi9 CX kapslingar

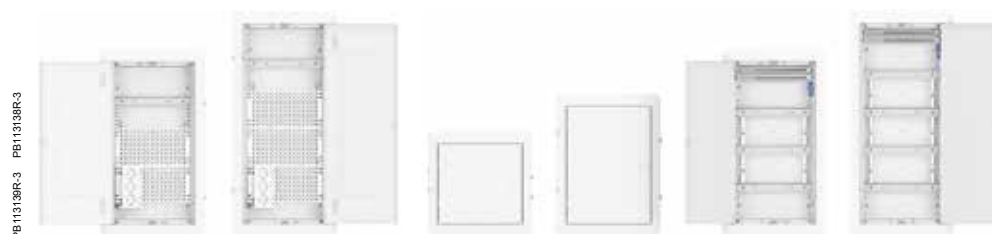
Mediakapsling Resi9 CX

	Art. Nr	Beskrivning	E-nummer
Mediakapsling			
R9H18403U	Resi9 CX		
	Denna kapsling levereras med en hålad montageplåt som används vid installation av enheter som inte är avsedda för direkt montage på DIN-skene. Dörr ingår inte, beställs från sortimentet för standardkapslingar. Tillbehör ur Fix-sortimentet möjliggör verktygslöst montage av olika enheter och ledningskabel. Fix-tillbehören passar även för infälld mediakapsling Resi9 KV. Färg: Vit RAL 9003. Kapslingsklass: med dörr IP40.Brandtålighet: 750° C.		
	R9H18403U	Mediakapsling Resi9 CX 18 mod 3 rad	22 011 58
Fix tillbehör			
P140586	DIN-skene		
	För verktygslös montering på gridplåt i mediacentral. Mått: 237 mm + jordterminalblock.		
	VDIR380001	DIN-skene	51 703 99
P140587	Hållare för aktiv utrustning		
	Verktygslös hållare för fixering av aktiv utrustning som switchar, routrar etc. Hållaren justeras för att fixera produkter mellan 25 och 85 mm. Sats om 2 st.		
	VDIR380002	Hållare för aktiv utrustning 2 st	51 704 01
P140589	Fix Kabelrangerare		
	Kabelrangeraren används för fixering av patchkablar på gridplåt. Sats om 5 st.		
	VDIR380004	Kabelrangering 5 st	51 704 03
P148026	Actassi DIN modul		
	Passar för 1 st Actassi S-One DPM modularjack, skärmdade eller oskärmdade modularjack.		
	VDIR380006	Actassi DIN modul för S-One DPM modularjack	51 704 04
D183606318A	Patchpanel för Resi9 mediakapslingar		
	Panelen har 24 portar för skärmdade eller oskärmdade S-One modularjack, monteras i befintlig DIN-skene eller på grid i bakplan. Panelen säljs av Elicom via elgrossist.		
	D183606318A	Patchpanel för Resi9 mediakapslingar	-
Exxact Wi-Fi Accesspunkt			
NYHET	Exxact Wi-Fi accesspunkt med Wi-Fi 4 och 5 och dual band. Accesspunkten har designats för att erbjuda en kraftfull, robust och säker distribution av Wi-Fi i en byggnad. Den kombinerar Wi-Fi 4- och 5 i enlighet med IEEE 802.11ac v2-standard. Dess rundstrålande antenner med förstärkning på 4dB genererar en optimal signal, vars sändningseffekt är justerbar. På fronten finns ett RJ45 uttag som stödjer upp till 1 Gbit och det är möjligt att skapa 12 olika Wi-Fi-nätverk (SSID), åtta SSID på 2,4GHz- och fyra på 5 GHz bandet, alla med separata lösenord. Accesspunkten har möjlighet till AES/WAP2-kryptering, med en unik komplex krypteringsnyckel per enhet, via ett konfigurationsgränssnitt i form av en webbserver. Enheten strömförsörjs av Resi9 switcharna med e-nr 5172657 eller 5172663 via Ethernet-datakabeln, med PoE teknik enligt 802.3af-standard och förbrukar max 8W per AP. Kort RJ45-kabel medföljer för att ansluta accesspunkten till valfritt RJ45-modularuttag i apparatdosan. Accesspunkten levereras med Exxact 1-facksram och kan inte monteras i Exxact flerfacksramar.		
	WDE002969	Exxact Wi-Fi Accesspunkt	51 726 54
Resi9 Gigabit switch			
NYHET	Resi9 POE-nätverksswitchen garanterar distributionen av 1 Gb/s internet i varje RJ45-uttag och tillåter strömförsörjning av PoE-kompatibel utrustning såsom Wi-Fi-accesspunkt eller IP-kamera. Resi9 nätverksswitch har 5 portar. En av switchens portar är dedikerad till anslutningen till en router, en internetbox eller en annan switch ("upplänk"-port). Den har också 4st 1Gbits PoE-portar. Var och en av dess POE-portar kan driva en enhet upp till 30W (IEEE 802.3at-kompatibel). Den totala tillgängliga effekten (eller totalbudgeten) är 57W. Bakplanskapaciteten för nätverksswitchen med 5 portar är 10 Gbits, vilket garanterar 1 Gbits upp och ner genomströmning per port. Med en förbättrad växlingskapacitet på 7,44Mpps, med en buffert på 1MB, erbjuder Resi9-nätverkssväxeln mycket bättre dataväxlingsflöde än marknadsstandarden i denna kategori. Resi9-nätverksswitchen har designats för att möta hemmets nya multimediabehov: fler anslutna enheter, video-on-demand, onlinespel, distansarbete. Nätverksswitchens 240VAC/48VDC-strömförsörjning är oberoende av switchkroppen och kommer att rymmas i kommunikationsskåpet.		
	R9H5SWP57	Switch 5-portars Resi9 PoE+	51 726 57
	R9H9SWP92	Switch 9-portars Resi9 PoE+	51 726 63

Resi9 KV

Infällda kapslingar

Designen på denna kapsling, dess mekaniska hållfasthet och den elektriska hållfastheten gör den till en produkt som är väl lämpad för installationer i bostäder och mindre kommersiella byggnader



Rejäl konstruktion

Infällnadslådan är vridstyv för en smidig installation

Kabelinförning

Två avtagbara införningsplattor med flikar möjliggör enkel anpassning för flexslang och VP-rör med olika diameter. Under monteringen kan plattorna placeras i sidoläge för att underlätta montaget.

Jord- och nollplint

Monteras med snäppfäste. Snabbanslutning på skenorna ger en enkel och säker anslutning. Passar för solida eller fåtrådiga ledare 1,5 till 4 mm².



Justerbar, vändbar metallram

Ramen kan justeras vertikalt med upp till 15 mm för att kompensera t ex ojämnheter på gipsskivor.

Justerbar och vändbar metalldörr

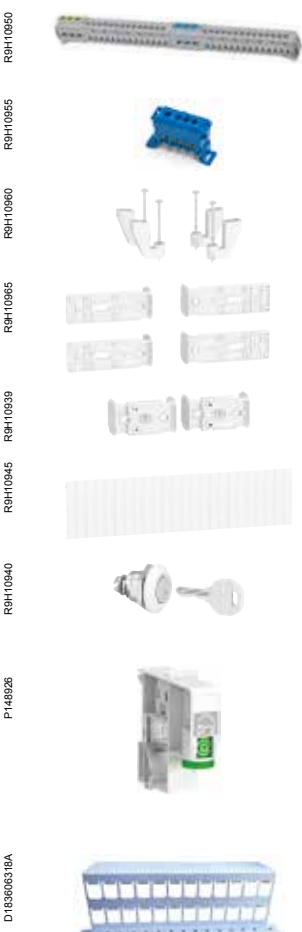
Dörren i modern design, är justerbar och lätt att demontera. Gångjärnet kan monteras på höger eller vänster sida.

Resi9 KV kapslingar

Infällda kapslingar i plast för lägenheter och mindre byggnader.

	Art. Nr	Beskrivning	E-nummer
Infällda kapslingar			
	Resi9 KV		
	Resi9 KV är en infälld kapsling speciellt lämpad för bostäder och mindre kommersiella byggnader. Den finns i 1 till 4 rader med 14 moduler/rad och består av en infällnadsdel i plast med en dörr i metall. Vid leverans är slitsöppningen 12 moduler men kan ökas till 14.		
	N- och PE-plintarna är i skruvlöst utförande med bestyckning enligt följande:		
	1 och 2 rad: 17+17 2 x (3x16 mm ² + 14x4 mm ²)		
	3 och 4 rad: 27+27 2 x (6x16 mm ² + 21x4 mm ²)		
	I 2-4 radiga kapslingar ingår 1 st plint för neutralledare R9H10955 E2200895. Perfekt när man har flera jordfelsbrytare eller personskyddsbrytare.		
	Mediakapslingen är i samma utförande som för normapparater men innehåller en montageplatta istället för normslitsar. Tillbehör ur Fix-sortimentet möjliggör verktygslös montering. Samma mått som 3 och 4 modulers höjd. Ventilrad dörr med plastinlägg för att släppa igenom WiFi. Levereras med utvändigt 3-vägs schuko-uttag.		
	Färg: Vit RAL 9016. Kapslingsklass: IP30. Brandtålighet: 850° C.		
	R9H10825	Normkapsling infälld Resi9 KV 1x12	22 016 96
	R9H10826	Normkapsling infälld Resi9 KV 2x12	22 016 97
	R9H10827	Normkapsling infälld Resi9 KV 3x12	22 016 98
	R9H10828	Normkapsling infälld Resi9 KV 4x12	22 016 99
	R9H10977	Multimediakapsling Resi9 KV infälld 3 rad	22 008 92
	R9H10978	Multimediakapsling Resi9 KV infälld 4 rad	22 008 93

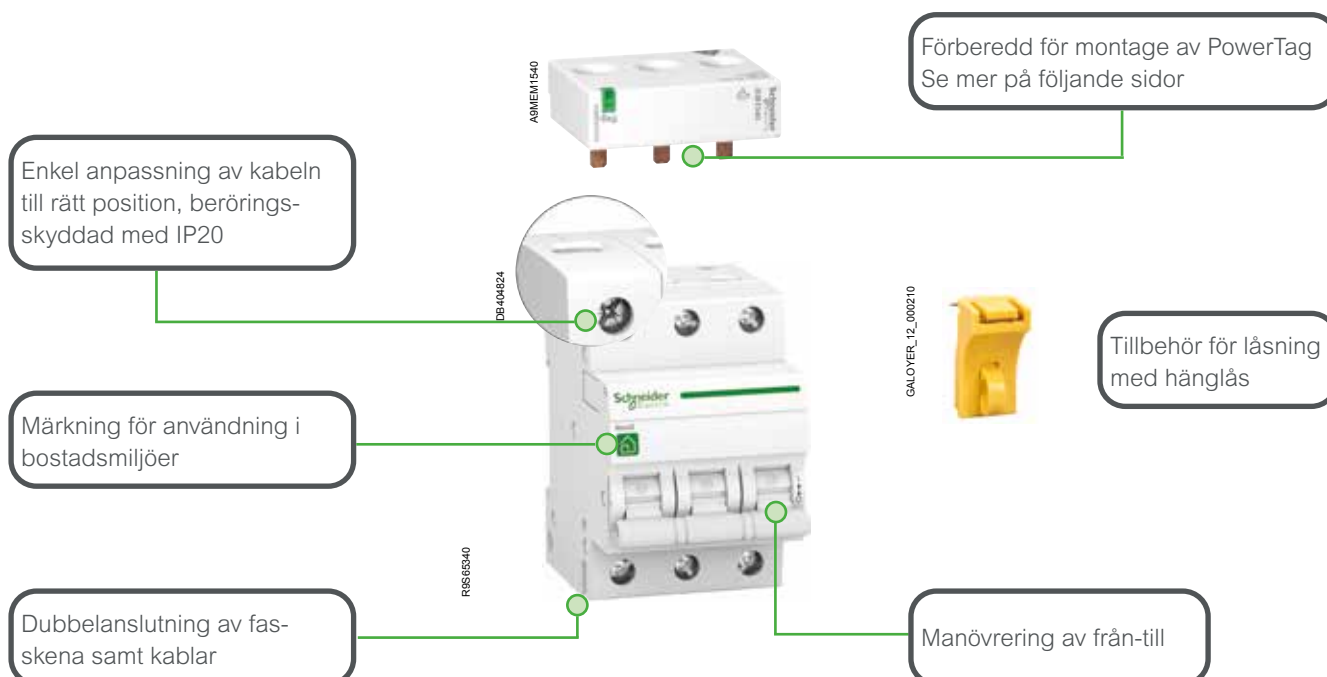
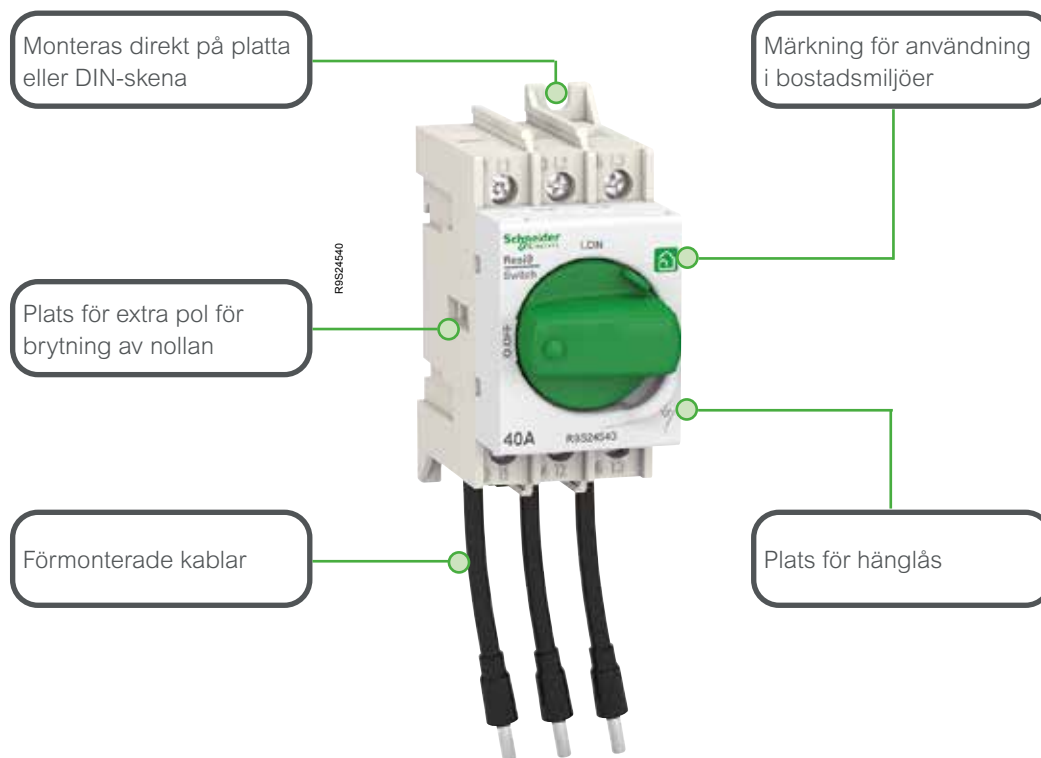
Tillbehör för Resi9 KV

Infällda kapslingar			
	Resi9 KV		
	R9H10950	N+PE plint Resi9 med 34 anslutningar, 2x (3x16 mm ² + 14x4 mm ²)	22 008 94
	R9H10955	Nollplint med 3x10 mm ² + 1x16 mm ² anslutningar (Ingår som standard i normkapslingar 3-4 rader)	22 008 95
	R9H10960	Fästvinklar för gipsvägg (sats om 4 st)	22 008 96
	R9H10965	Fästvinklar för betong (sats om 4 st)	22 008 97
	R9H10939	Sammanbyggnadssats (sats om 2 st)	22 008 99
	R9H10945	Täckbricka Resi9 KV RAL9016 (Förpackning med 10 st x 12 moduler)	22 008 98
	R9H10940	Dörrlås med nyckel	22 009 17
	Actassi DIN modul		
	Passar för 1 st Actassi S-One DPM modularjack, skärmade eller oskärmade modularjack.		
	VDIR380006	Actassi DIN modul för S-One DPM modularjack	51 704 04
	Patchpanel för Resi9 mediakapslingar		
	Panelen har 24 portar för skärmade eller oskärmade Actassi S-One modularjack, monteras i befintlig DIN-skena eller på grid i bakplan. Panelen säljs av Elicom via elgrossist.		
	D183606318A	Patchpanel för Resi9 mediakapslingar	-

Huvudbrytare Resi9

Resi9 har ett komplett sortiment av 3P-brytare som testas enligt IEC / EN60947-3 för styrning och urkoppling av elektriska kretsar som redan är skyddade mot överbelastning och kortslutning.

De manövreras med antingen en vippa eller ett vred och båda kan låsas med hänglås. Brytarna med vred kan levereras med prefabricerade kablar samt med extra pol för nollan.



Huvudbrytare Resi9

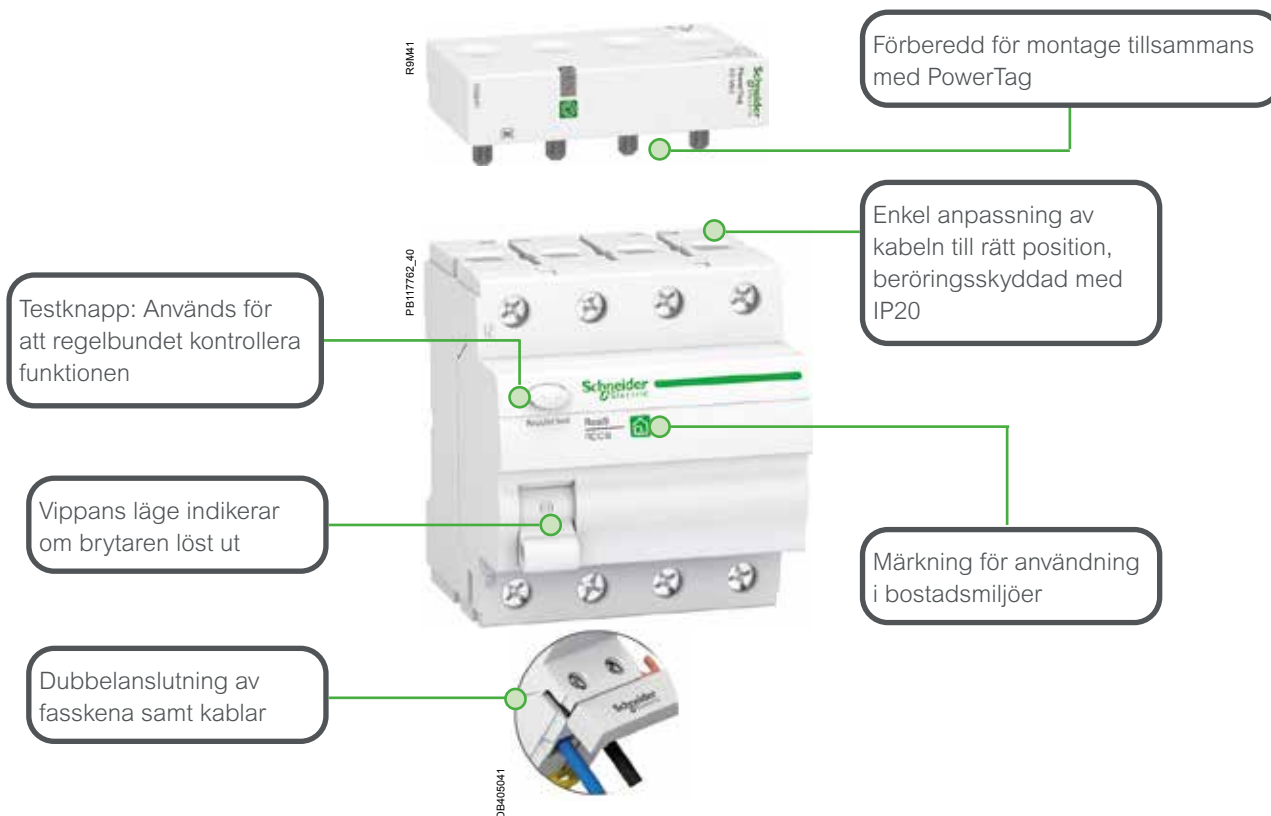
- används som inkommande brytare i normcentraler

	Art. Nr	Beskrivning	Modulbredd	E-nummer
Huvudbrytare				
Resi9				
Huvudbrytarna är avsedda som inkommande brytare i normcentraler. R9S24... är försedda med vred och kan låsas i fränslaget läge. R9S64340 är försedd med vipa och används främst när fasskena skall anslutas direkt på brytaren eller om en 3-polig Power Tag skall anslutas till brytaren. Låsning av R9S64340 sker genom att låsbygel 26970 används. Tekniska data: Med Vred Märkspänning: 415 V AC Märkström: 40A resp. 80A vid AC22 och AC23 Max anslutningsbar area: 40A 16mm², för 80A 50mm² Med vipa Märkspänning: 415V AC Märkström 40A vis AC22 Anslutningsbar area: 35mm²				
R9S24340-44.eps 	R9S24340	Huvudbrytare 3-pol 40A med vred	2	21 126 63
R9S24380-44.eps 	R9S24380	Huvudbrytare 3-pol 80A med vred	3	21 126 64
R9S24540 	R9S24540	Huvudbrytare 3-pol 40A vred med kablage Kabellängd 200 mm	2	21 126 67
R9S24140_image 	R9S24140	Extra huvudpol 40A	1	21 126 65
R9S64340_40red.eps 	R9S64340	Huvudbrytare iSW 3-pol med Vipia 40A	3	21 126 68
GALOYEB.12_000210 	26970	Låsbygel till huvudbrytare R9S64340		21 146 10

Jordfelsskydd

Jordfelsskydd för personskydd (30 mA)

Finns som jordfelsbrytare samt personskyddsbrytare med inbyggt skydd för överlast och kortslutning.



Vägguttag innebär stor risk för elchock, särskilt för barn. Personskyddsbrytare för 30 mA är den rätta lösningen och med Resi9 personskyddsbrytare är det enkelt att skydda enskilda grupper med vägguttag.



Jordfelsbrytare Resi9 XB A- och F-klass

Jordfelsbrytarna är elektromagnetiska, fungerar utan yttre spänningskällor och är avsedda för Din-montage.

NYHET
FLER
VARIANTER
AV JFB

Jordfelsbrytare

Resi9 XB A-klass

Jordfelsbrytarna typ A-klass är momentana. De finns i 2-pol och 4-pol utförande. 30mA är avsedda för personskydd och 300 mA är avsedd för brandskydd av tex värmepumpar och maskiner.

Tekniska data:

Märkspänning: 230/400V AC. Märkström: 25 till 40A

Märkfelström: 30 och 300mA. Åtdragningsmoment: 3,5 N.m.

R9R02225	Jordfelsbrytare Resi9 XB 2P 25A/30mA A	2	21 650 89
R9R01240	Jordfelsbrytare Resi9 XB 2P 40A/30mA A	2	21 653 43
R9R01263	Jordfelsbrytare Resi9 XB 2P 63A/30mA A	2	21 653 44
R9R02425	Jordfelsbrytare Resi9 XB 4P 25A/30mA A	4	21 650 91
R9R02440	Jordfelsbrytare Resi9 XB 4P 40A/30mA A	4	21 650 92
M9R12425	Jordfelsbrytare, Multi9 4 P, 25 A, 86 mA	4	21 651 78
R9R22463	Jordfelsbrytare Resi9 XB 4P 63A/30mA A	4	21 653 42

R9R04440	Jordfelsbrytare Resi9 XB 4P 40A/300mA A	4	21 653 41
-----------------	--	----------	------------------

Resi9 XB F-klass

Jordfelsbrytare typ F-klass är momentana. De är avsedda för personskydd och finns i 2-pol och 4-pol utförande. F-klass är mer okänslig för yttre påverkan från åska och omgivande miljö. F-klass rekommenderas som jordfelskydd till frekvensomformare, tvättmaskiner, AC, värmepumpar samt vanliga pumpar.

Tekniska data:

Märkspänning: 230/440V AC. Märkström: 25 till 40A

Märkfelström: 30mA.

R9R42225	Jordfelsbrytare Resi9 XB 2P 25A/30mA F	2	21 652 01
R9R42440	Jordfelsbrytare Resi9 XB 4P 40A/30mA F	4	21 652 02

Personskyddsbrytare Resi9 XB A-klass

Personskyddsbrytarna är avsedda att användas som gruppsskydd i bostadscentraler.

Personskyddsbrytare

Resi9 XB A-klass

Personskyddsbrytare Resi9 är en kombination av dvärgbrytare och ett jordfelsskydd. De är av typ A-klass elektromekaniska och fungerar utan yttre spänningskälla. (VI = Voltage Independent). Personskyddsbrytare med 30 mA märkfelström används som personskydd och 300 mA märkfelström används som brandskydd för tex värmepannor.

Tekniska data:

Märkspänning: 230V / 400 AC. Märkström: 1P+N: 10 – 13 - 16A, 3P+N: 10 - 16 - 20 - 25A

Brytförmåga: 6kA. Märkfelström: 1P+N: 30mA, 3P+N: 30 och 300mA

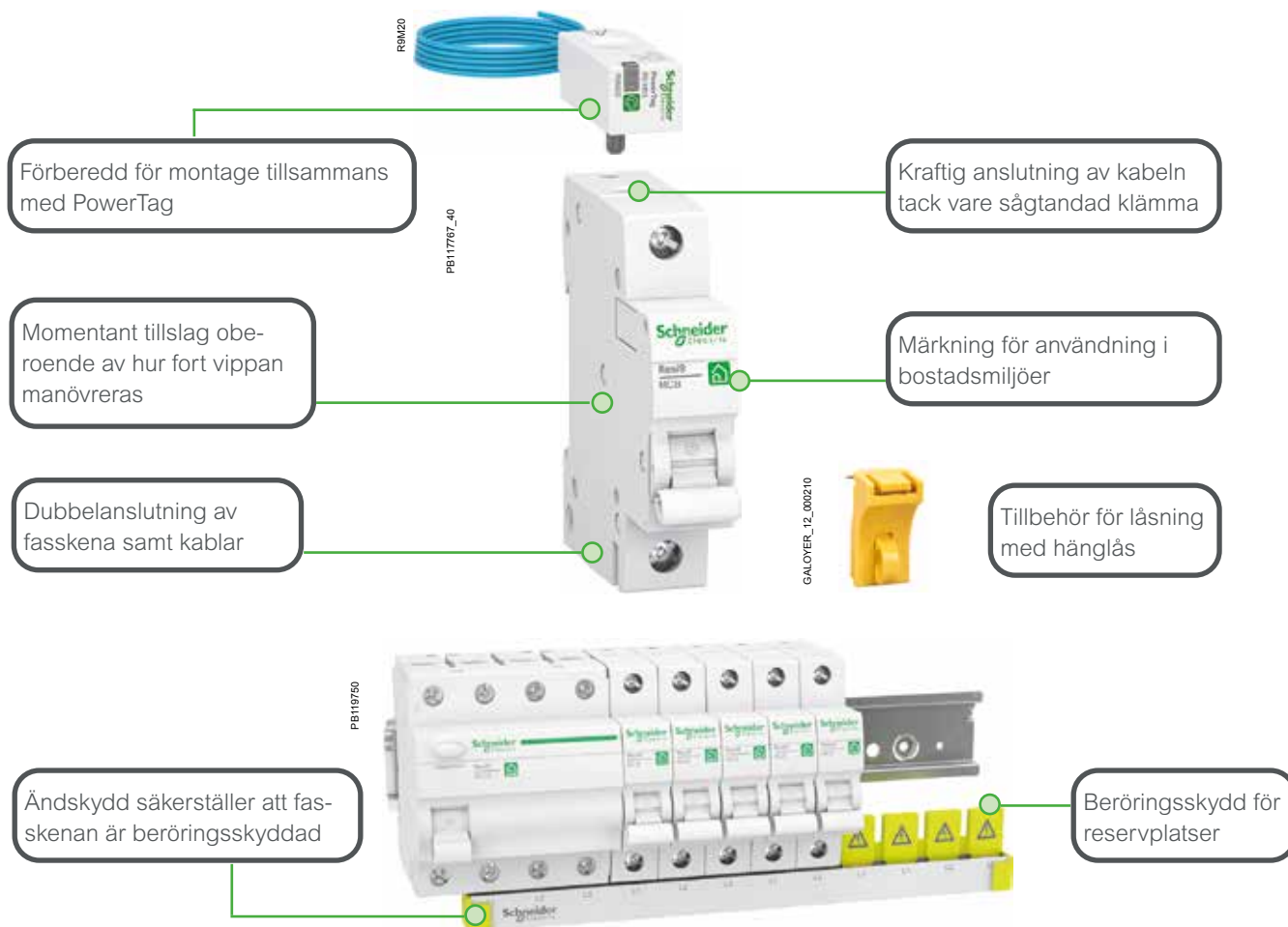
Åtdragningsmoment: 2 N.m.

R9D21610	Personskyddsbrytare Resi9 XB 1P+N C10A 30mA A	2	21 650 93
R9D21613	Personskyddsbrytare Resi9 XB 1P+N C13A 30mA A	2	21 650 94
R9D21616	Personskyddsbrytare Resi9 XB 1P+N C16A 30mA A	2	21 650 95
R9D55710	Personskyddsbrytare Resi9 3P+N C10A 30mA A	5	21 653 60
R9D55716	Personskyddsbrytare Resi9 3P+N C16A 30mA A	5	21 653 61
R9D55720	Personskyddsbrytare Resi9 3P+N C20A 30mA A	5	21 653 62
R9D55725	Personskyddsbrytare Resi9 3P+N C25A 30mA A	5	21 653 63
R9D65716	Personskyddsbrytare Resi9 3P+N C16A 300mA A	5	21 653 64
R9D65720	Personskyddsbrytare Resi9 3P+N C20A 300mA A	5	21 653 65
R9D65725	Personskyddsbrytare Resi9 3P+N C25A 300mA A	5	21 653 66
26970	Låsbygel till personskyddsbrytare		21 146 10

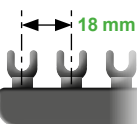
NYHET

Dvärgbrytare och fasskenor

Resi9 är ett komplett sortiment av dvärgbrytare som testats enligt IEC / EN60898 och är anpassat till bostadsinstallationer. Med sina böjda former och plana ytor har Resi9-produkterna samma ele-ganta och innovativa design. Viktig information är alltid tydligt synlig och finns på samma plats på frontpanelen på alla enheter.



Art. Nr	Beskrivning	Modulbredd	E-nummer
Fasskenor och tillbehör för Dvärgbrytare Resi9			
Resi9			
Används för att underlätta sammankopplingen av dvärgbrytare på inkommandesidan. Fasskenorna för dvärgbrytare är av gaffeltyp och finns i 3-pol utförande med 5 olika längder, 6-9-11-12-18 moduler. Märkström 63A.			
A9XPV3125	Överkopplingsbygel flexibel treledare Resi9. 3 st flexibla 10 mm ² kablar med ändhylsor för vidarematning till raden över/ under. Längd 250 mm.		21 126 69
R9XFH306	Fasskena 3 pol 10 mm ² 6 moduler	6	21 126 70
R9XFH309	Fasskena 3 pol 10 mm ² 9 moduler	9	21 126 71
R9XFH311	Fasskena 3 pol 10 mm ² 11 moduler	11	21 126 72
R9XFH312	Fasskena 3 pol 10 mm ² 12 moduler	12	21 126 73
R9XFH318	Fasskena 3 pol 10 mm ² 18 moduler	18	21 126 74
R9XFH357	Fasskena 3 pol 10 mm ² 57 moduler	57	21 138 35
R9XE310	Ändskydd för 3-polig fasskena, förpackning med 10 stycken		21 126 75
R9XT20	Beröringsskydd för reservplatser på fasskena, förpackning med 4 rader å 5 stycken		21 126 76



A9XPV3125

R9XFH311_13.eps



PB110895



PB110898



Resi9 XB 6kA och 10kA

Dvärgbrytare för installation

Användningsområde:
- för bostadsinstallationer

	Art. Nr	Beskrivning	Modul- bredd	Brytförmåga enl. EN60898	E-nummer
--	---------	-------------	-----------------	-----------------------------	----------

Dvärgbrytare

Dvärgbrytare Resi9 är en serie främst avsedd för bostäder och små kommersiella byggnader. De finns i 1-pol och 3-pol utförande med utlösningskaraktär C. Anslutningarna är avsedda för fasskenor av gaffeltyp kombinerat med hylsklämma. C- kurva används för skydd av belysning och värmekretsar och tillåter kortvariga högre strömstötter.

Tekniska data:

Märkström: 1-pol 6 till 25 A, 3-pol 10 till 40 A vid 300. Märkspänning: 230/400V AC. Åtdragningsmoment: 6-25A 2N.m, 32-40A 3,5 N.m, bits PZ2. Brytförmåga 6 och 10kA enligt EN60898. Utlösningskaraktär: B-kurva mellan 3-5 x In och C-kurva mellan 5-10 x In. Anslutningar: Dubbelanslutning på nedsidan för fasskena och kabel, anslutningsbar area: 16 mm². Ovansida 16 mm² för kabel och Power Tag. Färg: Exxact Vit RAL 9003.

Resi9 XB 6kA

R9F23106	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P B 6A	1	6kA	21 138 36
R9F23110	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P B 10A	1	6kA	21 138 37
R9F23113	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P B 13A	1	6kA	21 138 38
R9F23116	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P B 16A	1	6kA	21 138 39
R9F23120	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P B 20A	1	6kA	21 138 40
R9F23125	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P B 25A	1	6kA	21 138 41
R9F23132	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P B 32A	1	6kA	21 138 42
R9F23310	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P B 10A	3	6kA	21 138 43
R9F23313	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P B 13A	3	6kA	21 138 44
R9F23316	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P B 16A	3	6kA	21 138 45
R9F23320	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P B 20A	3	6kA	21 138 46
R9F23325	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P B 25A	3	6kA	21 138 47
R9F23332	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P B 32A	3	6kA	21 138 48
R9F24106	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P C 6A	1	6kA	21 126 50
R9F24110	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P C 10A	1	6kA	21 126 51
R9F24113	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P C 13A	1	6kA	21 126 52
R9F24116	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P C 16A	1	6kA	21 126 53
R9F24120	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P C 20A	1	6kA	21 126 54
R9F24125	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P C 25A	1	6kA	21 126 55
R9F24210	Dvärgbrytare Resi9 XB 2P C 10A	2	6kA	21 137 81
R9F24213	Dvärgbrytare Resi9 XB 2P C 13A	2	6kA	21 137 82
R9F24216	Dvärgbrytare Resi9 XB 2P C 16A	2	6kA	21 137 83
R9F24310	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P C 10A	3	6kA	21 126 56
R9F24313	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P C 13A	3	6kA	21 126 57
R9F24316	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P C 16A	3	6kA	21 126 58
R9F24320	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P C 20A	3	6kA	21 126 59
R9F24325	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P C 25A	3	6kA	21 126 60
R9F24332	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P C 32A	3	6kA	21 126 61
R9F24340	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P C 40A	3	6kA	21 126 62

Resi9 XB 10kA

R9F28110	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P C 10A	1	10kA	21 137 67
R9F28116	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P C 16A	1	10kA	21 137 71
R9F28310	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P C 10A	3	10kA	21 137 74
R9F28316	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P C 16A	3	10kA	21 137 76
R9F28320	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P C 20A	3	10kA	21 137 77
R9F28325	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P C 25A	3	10kA	21 137 78
R9F28332	Dvärgbrytare Resi9 XB 3P C 32A	3	10kA	21 137 79

26970	Låsbygel till dvärgbrytare	21 146 10
-------	----------------------------	-----------

NYHET
NU ÄVEN MED
B-KURVA

PB117767

PB117766

GALOYER 12
000210

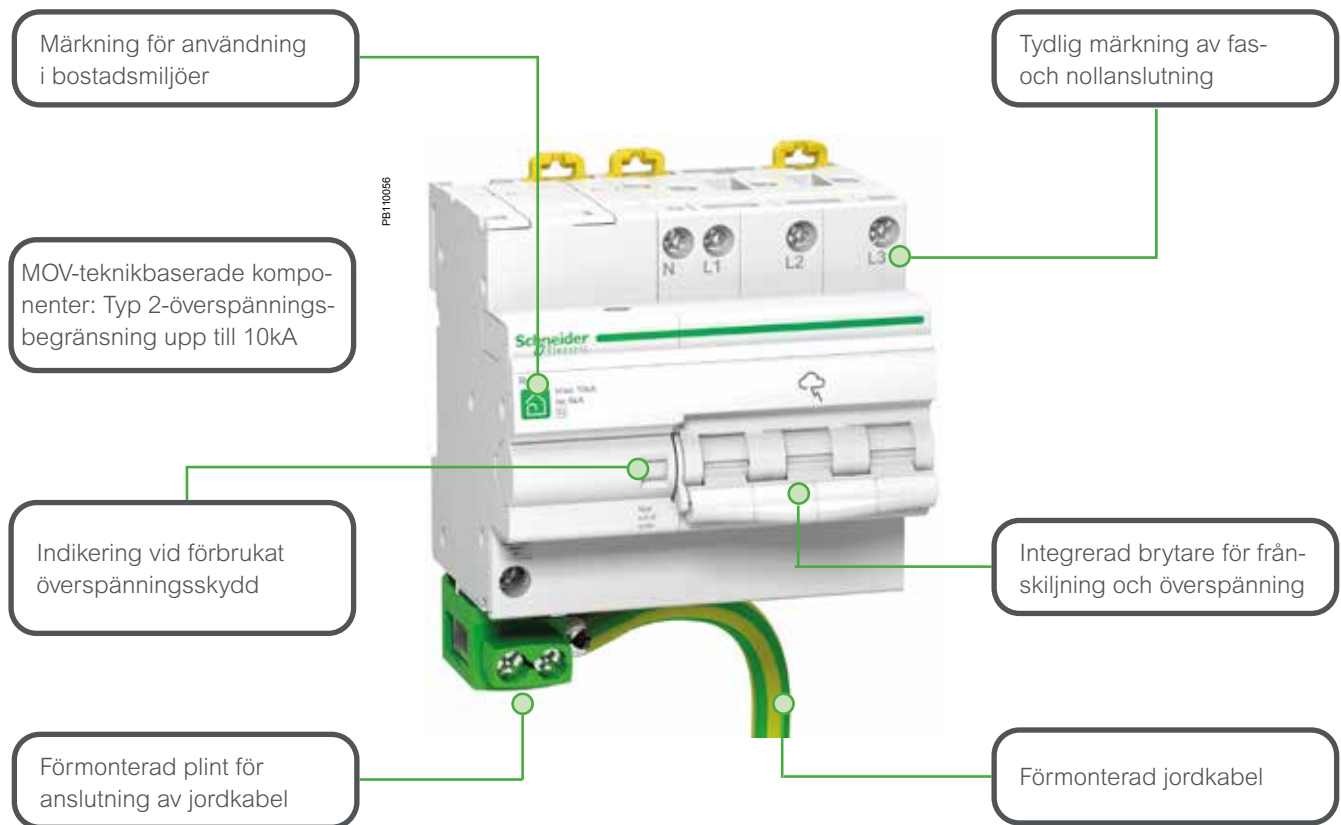
Överspänningsskydd

Utökat skydd för elektronisk utrustning

TV, datorer, hushållsapparater mm. blir en allt viktigare del våra dagliga liv. Men det räcker med ett blixtnedslag (eller en strömpeak i elnätet) för att orsaka stor skada! Lösningen? Ett Resi9 överspänningsskydd på inkommande matning i centralen.

Enkelt och effektivt!

- En modell: 3P+N
- Integrerad koordinerad kortslutningskrets



- Effektiv lösning för att skydda utrustningen mot överspänningar i elnätet
- Ger kunden en ökad trygghet och säkerhet.

Överspänningsskydd för Resi9

Typ 2

- används som skydd mot överspänningar från indirekta nerslag

	Art. Nr	Beskrivning	Modulbredd	E-nummer
Överspänningsskydd				
Resi9				
Typ 2-skydd är avsedda att skydda mot överspänningar från indirekta nerslag som har en lägre energinivå, används i de fall där risk inte finns för direkta nerslag. Skyddet finns i 3P+N utan signalkontakt. Försedd med förmonterad jordkabel. För andra typer av överspänningsskydd, se katalog för Acti9, MK0265. Tekniska data Märkspänning U_c: 275 V Nätspänning U_n: 230/400V AC Restspänning U_p: 1,5kV typ 2 Maximal urladdningsström I_{max}: 10kA Anslutningar: tunnelanslutningar för kabel 2,5 till 25 mm².				
	R9L16710	Överspänningsskydd Resi9 3P+N typ 2 10kA	5	52 707 83

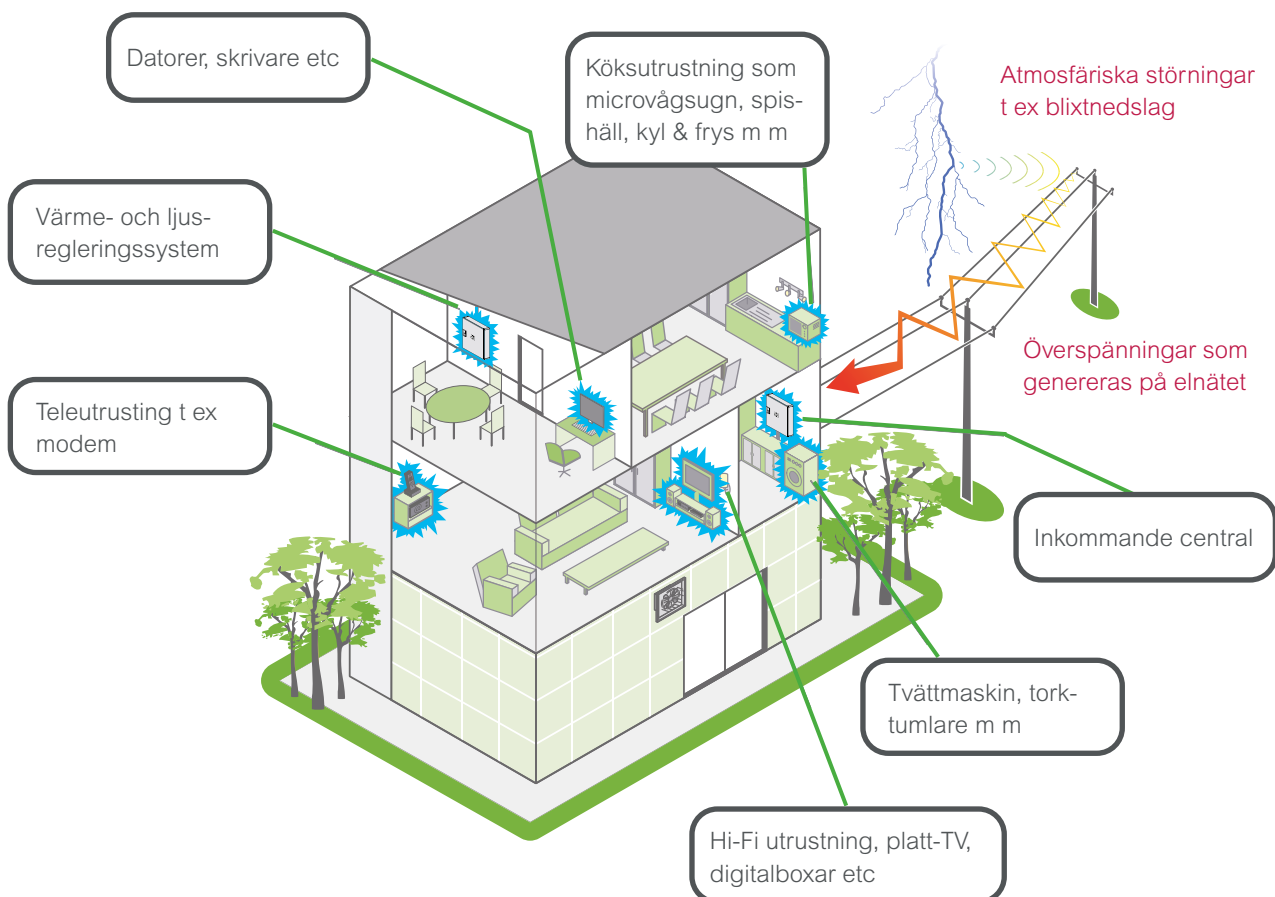
PB110056



Med ett Resi9 överspänningsskydd monterat i centralen skyddas all utrustning i hemmet från överspänning orsakad av blixtnedslag.

Överspänningsskyddet dämpar överspänningen så att den aldrig når en nivå som är skadlig för elektroniken.

Om längden mellan centralen och lasten överstiger 10 meter rekommenderas att använda finskydd typ 3 för känslig utrustning som tex TV, datorer, ljudanläggningar mm. Exempel på finskydd är Exxakt vägguttag 1820261 samt APC grenuttag 5270404.



Förmonterade centraler

Nu lanserar vi förmonterade centraler i 2 varianter – 2x13 samt 1x18 moduler för lägenheter och mindre hus.

En förmonterad central gör installationen snabbare och därmed billigare

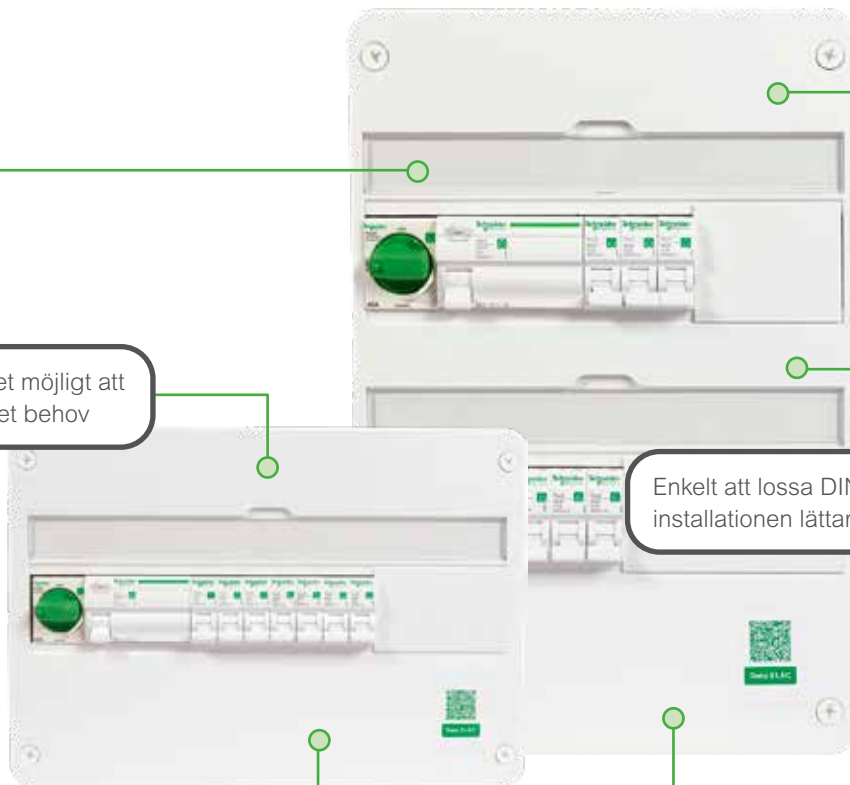
Centralerna levereras komplett med huvudbrytare, jordfelsbrytare och dvärgbrytare

Reservplatser gör det möjligt att komplettera efter eget behov

Enkelt att lossa DIN-skenan, vilket gör installationen lättare och snabbare

Enkelt att lossa, flytta och komplettera med fler neutral- och jordplintar

Snygg och prisbelönt design i RAL9003, samma som våra strömbrytare, vägguttag, dosor och kabelkanaler ger en enhetlig installation



	Art. Nr	Beskrivning	Antal	E-nummer
Förmonterade centraler				

Den prisbelönta normkapslingen Resi9 CX finns även i utförande som förmonterad vilket innebär att den är bestyckad med huvudbrytare, jordfelsbrytare, dvärgbrytare, fasskenor och beröringsskydd för reservplatser.

Centralerna levereras förmonterade och med dokumentation:

Kretsschema

Gruppförteckning med info om jordfelsbrytare

Instruktionsblad

Mallar för märkningslisten

Montageanvisning

Centralerna är bestyckade enligt följande:

Resi9 CX 1x18



R9HPSECX11817	Förmonterad normcentral Resi9 CX 1x18 IP30	22 015 27
R9H18481	Normkapsling Resi9 1 x 18 mod	1 22 008 30
R9S24540	Huvudbrytare Resi9 3P 40A vred kabel	1 21 126 67
R9R02425	Jordfelsbrytare Resi9 XB 4P 25A 30mA klass A	1 21 650 91
R9F24110	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P C10A	4 21 126 51
R9F24116	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P C16A	3 21 126 53
R9XFH312	Fasskena Resi9 3P 10 mm2 12 moduler	1 21 126 73
R9XT20	Anslutningsskydd Resi9 fasskena	21 126 76
	Reservplatser varav 2 med fasskena	5

Resi9 CX 2x13



R9HPSECX213110	Förmonterad normcentral Resi9 CX 2x13 IP30	22 015 28
R9H13482	Normkapsling Resi9 2 x 13 mod	1 22 008 27
R9S24540	Huvudbrytare Resi9 3P 40A vred kabel	1 21 126 67
R9R02425	Jordfelsbrytare Resi9 XB 4P 25A 30mA klass A	1 21 650 91
R9F24116	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P C16A	3 21 126 53
R9F24110	Dvärgbrytare Resi9 XB 1P C10A	7 21 126 51
R9XFH309	Fasskena Resi9 3P 10 mm2 9 moduler	1 21 126 71
R9XFH312	Fasskena Resi9 3P 10 mm2 12 moduler	1 21 126 73
A9XPV3125	Överkopplingsbygel flexibel Resi9 10mm2	1 21 126 69
R9XT20	Anslutningsskydd Resi9 fasskena	21 126 76
	Reservplatser varav 3+5 med fasskena	10

Kompletterande apparater för automatik mm

	Art. Nr	Beskrivning	Modulbredd	E-nummer
Personskyddsbrytare iC60 RCBO				
 DB116503-40	4-pol			
	iC60 RCBO har 4 skyddade poler vilket innebär att de kan användas i alla typer av nät. Indikering på om den löst ut på grund av jordfel eller överström/kortslutning sker genom att vippan faller ned i frånläge. På fronten finns en testknapp med vilken man regelbundet bör kontrollera att personskyddsbrytaren fungerar på korrekt sätt. iC60H RCBO uppfyller standarden SS-EN61009. Tekniska data: Märkspänning: 400V AC Märkström: 10 till 32A Märkfelström: 30mA Brytförmåga 6000A Utlösningskurva: B- (3-5xIn) och C-kurva (5x10xIn) Anslutningsbar area: tunnelanslutning för flerledarkabel 1-25 mm².			
	A9D67410	Personskyddsbrytare, Acti9 iC60, C10A 30mAA	4	21 650 80
	A9D67413	Personskyddsbrytare, Acti9 iC60, C13A 30mAA	4	21 650 81
	A9D67416	Personskyddsbrytare, Acti9 iC60, C16A 30mAA	4	21 650 82
Kopplingsur elektroniskt				
 CCT15443	IHP			
	Används till en mängd olika applikationer såsom belysning, värme, ventilation osv. IHP modulbredd 2,5, 2 kanaler. Den har automatisk omställning av sommar/vintertid. Bruksanvisning finns i ett fack integrerat i kopplingsuren. IHP har växlande kontakt(er) med märkström 16A. Den har skruvanslutningar och kan monteras på samma rad som dvärgbrytare. Tekniska data Märkspänning: 230V AC+10% -15% 50/60Hz Märkström: 16A vid $\cos \varphi = 1$ 10A vid $\cos \varphi = 0,6$ Antal minnesplatser: 56 st. Anslutningar: 2 st/anslutning max 2,5 mm².			
	CCT15443	Kopplingsur IHP 2 kanaler	2,5	13 305 60
Astrour				
 CCT15245	IC Astro			
	IC Astro, 2 kanaler, styrs efter solens upp- och nedgång utan att använda en ljussensor. Den ställs in för den plats där den ska installeras, antingen genom att välja land/stad eller med de geografiska koordinaterna (latitud och longitud). Tiden för solens uppgång/nedgång kan justeras ± 120 min efter de lokala förutsättningarna. Möjlighet finns att lägga in individuellt program för varje dag, att programmera för semesteruppehåll samt att med extern omkopplare manuellt överstyra inprogrammerade tider. IC Astro har automatisk omställning för sommar-/vintertid samt bakgrundsdisplay. Tekniska data Märkspänning: 230V AC+10% -15% 50/60Hz Märkström: 16A $\cos \varphi = 1$ Minne: IC Astro 84 platser 2 st potentialfria kontakter Egenförbrukning: IC Astro 2C 6VA.			
	CCT15245	Ljusrelä IC Astro 2 kanaler BT	2,5	13 010 38

Kompletterande apparater för automatik mm

	Art. Nr	Beskrivning	Modulbredd	E-nummer
Normkontaktor				
	iCT			
	Kontaktor avsedd för elvärme och belysning, tystgående: mindre än 20dB. Röd indikering på fronten visar att spolen är aktiverad.			
	Tekniska data Märkspänning: 3P 400V AC Märkström: 16 till 100A Frekvens: 50Hz Manöverspänning: 240V AC Anslutningsbar area: Manöverkrets: tunnelanslutningar för flerledare 2x1,5mm ² Effektkrets: 1-4 mm ²			
	A9C20833	Kontaktor iCT 25A 3P 240V 3sl	2	32 904 13
	A9C15915	Hjälpkontakt Acti9 iACTs 1 OF med växlande kontakt 0,5 modu		32 904 49
Omkopplare iSSW				
	iSSW			
	Används för manövrering av olika elektriska kretsar. 3-läges omkopplaren har mittläge 0 och har en växlande kontakt.			
	Tekniska data Märkspänning: 250V AC Märkström: 20A Anslutningsbar area: 2x2,5 mm ²			
	A9E18073	Omkopplare 1P 20A 1-0-2	1	21 124 84
Ringledningstransformatörer				
	iTR			
	Transformatorerna har primärspänning 230V AC och sekundärspänning på 8-12-24V AC. Samtliga har inbyggt kortslutningsskydd. Frekvens: 50/60Hz.			
	R9C15408	Ringledningstrafo Resi9 iTR 4VA 8VAC	2	53 320 99
	R9C15412	Ringledningstrafo Resi9 iTR 4VA 8-12VAC	2	53 320 86
	R9C15812	Ringledningstrafo Resi9 iTR 8VA 8-12VAC	2	53 321 01

Apparaterna på detta uppslag är ett urval från vår
Apparatserie Acti9.

Det kompletta utbudet finns i vår produktkatalog
MK0265 Acti9 eller på vår hemsida

se.com/se

NYHET!

Wiser – kundens personliga energirådgivare!

Wiser by SE-appen har uppgraderats med ett dedikerat Energicenter samt att vi lanserat en energisensor som installeras i elcentralen tillsammans med huvudbrytaren. Med dessa två lanseringar får Wiser-användare ökad insikt kring energikonsumtionen i hushållet.

Observera att Energicentret och dess funktioner i appen aktiveras av att energisensorn installerats och kopplats ihop med gatewayen.



Kräver endast en installerad Wiser gateway och en energisensor i elcentralen



Ta kontroll över din energiförbrukning

Wiser hjälper kunden att ta kontroll över hemmets energiförbrukning. I appen ser du hur mycket energi hemmet förbrukar i realtid. Systemet låter dig även se din historiska förbrukning per timme, dag, vecka, månad och år.



Identifiera dina energitjuvar

Efter en månad har systemet analyserat din energianvändning och kommer visa hur mycket energi (kWh) som respektive grupp har konsumerat utifrån den hemprofil du skapat. Översikten ger dig möjlighet att hitta dina energitjuvar för att aktivt vidta åtgärder vid behov.



Personlig energi-rådgivning och tips

När Energicentret aktiverats kan man lägga in en hemprofil. Profilen ställs in genom att hemägaren svarar på vilken typ av bostad de har, hur stor boendeyta, vilket värmesystem, hur många personer som bor i hushållet osv. Därefter får du personlig rådgivning utifrån din profil och tips på hur du kan minska energiförbrukningen.



Förbrukar du mer eller mindre än liknande hem?

Är grannen energieffektivare än er? Med Wiser får ni en tydlig bild av hur energieffektiva (eller inte) ni är jämfört med liknande hem. Systemet ger även ett kostnadsestimat utifrån er konsumtion baserat på den tariff som ställs in.

Wiser by SE-appen

Ta kontroll över hemmets energiförbrukning

Våra energisensorer ger kontroll över energiförbrukningen i realtid, samt möjliggör notiser ifall kunden skulle konsumera ovanligt mycket energi (kWh) under dygnet. Beroende på vilken typ av elcentral kunden har, erbjuder vi två olika versioner av energisensorer – PowerTag Resi9 för smidig installation på Schneider Electric's Resi9-dvärgbrytare eller PowerTag Flex, för installation på andra fabrikat, gängsäkringscentraler och liknande.

Enheter som behövs:

Gateway, PowerTag 3P Resi9 eller PowerTag 3P+N Flex



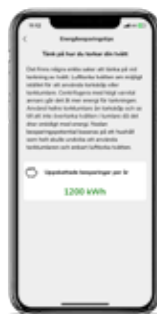
Ökad förståelse kring vad i hemmet som förbrukar energi



När du installerat kundens energisensor, kan du eller kunden enkelt ställa in kundens hemprofil, utifrån denna kommer vi sedan att analysera och bryta ned vad i hemmet som förbrukar energi samt visualisera denna nedbrytning för en ökad förståelse kring hur de kan spara energi.

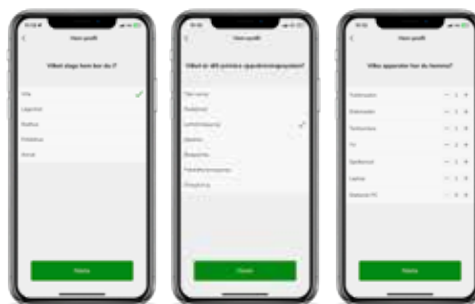
Personliga tips och energirådgivning i Wiser by SE-appen

Baserat på kundens hemprofil och deras konsumtions-mönster av energi, kommer vi kunna erbjuda personliga tips och energirådgivning för att minska deras elkonsumtion. Insikterna i appen kommer att justeras utifrån deras beteende och baseras på den hemprofil som skapats.



Wiser-systemet och algoritmen som bryter ned hemförbrukningen, baseras på den hemprofil som skapas för att ge personliga tips och rådgivning.

Skapa hemprofil:



Jämförelse med liknande hem



Utifrån kunden hemprofil, kommer vi även att mäta deras konsumtionsnivå med liknande hem, för att ge en indikation kring ifall deras förbrukning ligger över eller under liknande hem, ett effektivt sätt att få ett kvitto på hur energieffektiva de är - eller inte är.

Effektiv uppvärmning

Trött på att ha en konstant temperatur oavsett vilket rum du befinner dig i? Med våra Wiser radiatortermostater, kan kunden enkelt och effektivt styra sin inomhustemperatur baserat på sina preferenser, varför inte ha lite svalare i sovrummet? Eller en högre temperatur i vardagsrummet under vintertid? Kunden kan enkelt skapa en automation för ett "bortaläge", så att de sänker temperaturen till exempelvis 15 grader när de är iväg över helgen.

Enheter som behövs:

Gateway, Wiser Radiatortermostat



Wiser by SE-appen

Smidig konfiguration och installation

All installation och konfiguration hanteras enkelt och smidigt via Wiser by SE-appen. Börja med att installera Wiser Gateway och följ sedan stegen i appen!



Du konfigurerar systemet i fyra steg:



Viktigaste fördelarna

Med Wiser och vårt energicenter tar du enkelt kontroll över din energianvändning:

- Se din förbrukning i **realtid**, samt **historisk data**
- Få en **nedbrytning** av hemmets förbrukande laster (tillgänglig efter en månad)
- Få personliga **råd och energitips** utifrån din hemprofil



Ta kontroll över din energiförbrukning med Wiser

	Art. Nr	Beskrivning	E-nummer
Wiser by SE-gateway			
	Wiser gateway		
	Wiser Gateway är Wiser-systemets kommunikationsgränssnitt, med hjälp av Gatewayn kan du enkelt kontrollera och styra ditt hem med installerade Wiser enheter. Wiser Gateway möjliggör kommunikation mellan en eller flera andra Wiser enheter och en smart telefon. Levereras med en plug-in AC adaptor strömförsörjningsenhet för 12VDC drift.		
	OBS! - Notera att PowerTags inte meshar och max rekommenderat avstånd är 3-5 meter från Wiser Gateway.		
	CCT501901	Gateway Wiser by SE	17 240 04

NYHET

PowerTag

Energisensorer som mäter energiförbrukning, samt kan larma och aktivera en automation i Wiser by SE-appen utifrån förbrukning. Kommuniserar via Zigbee.

Energisensorer och styrenheter			
	PowerTag		
	Energisensorerna kopplas in direkt på utgående anslutning till dvärgbrytare, finns i utförande 1P, 3P och 3P+N. De har samma modultyp som normprodukterna och monteras direkt i anslutningarna på över- eller undersidan av den produkt som skall mätas. Finns även i en variant med kabel för att kunna passa till alla förekommande fabrikat. Med styrenheten kan man med appen Wiser Energy från telefonen manövrera en kontaktor. Denna funktionen gör att man tex kan styra värme, vattenpump, fläkt, belysning mm. Det är även möjligt att samla in signaler från tex utlöst säkring, nivåalarm mm. och få larm om något inträffar. Styrenheten klarar 32 cykler per dag.		
R9M20	Energisensor PowerTag Resi9 1P 63A 230V AC	1	42 628 38
R9M40	Energisensor PowerTag Resi9 3P 63A 400V AC	3	42 628 39
R9M60	Energisensor PowerTag Resi9 1P+N flex 63A 230V AC	1	42 628 42
R9M70	Energisensor PowerTag Resi9 3P+N flex 63A 400V AC	3	42 628 43

Hämta
 **Wiser by SE-appen**
 Schneider Electric's uppkopplade system för smarta hem



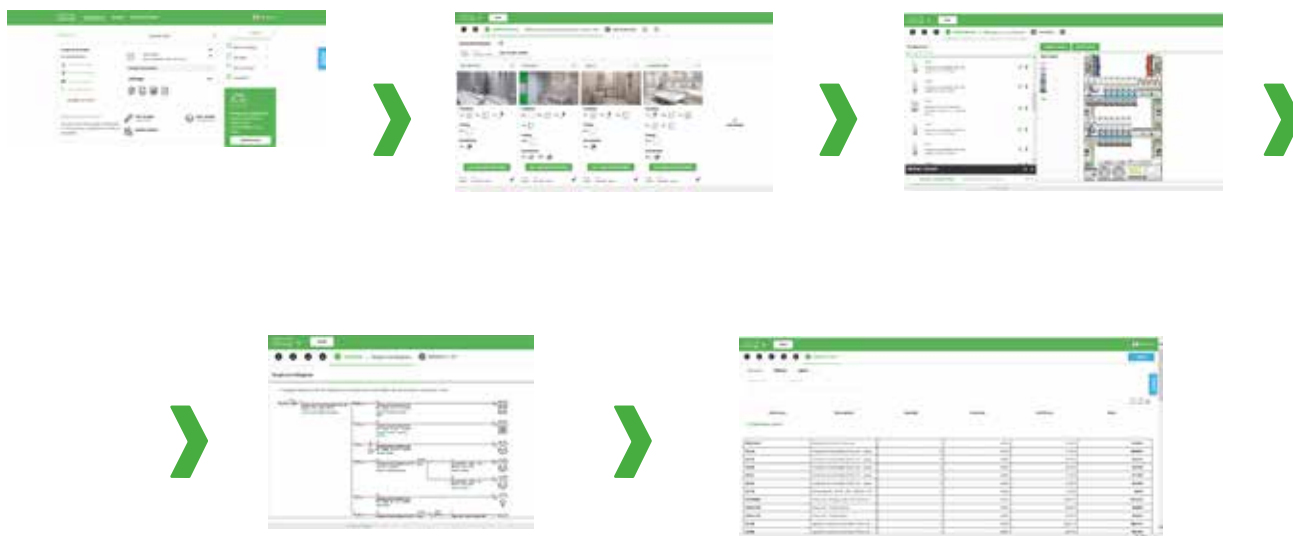


eDesign

eDesign, ett konfigureringsprogram som gör att du snabbt kommer igång med ditt projekt!

Tänk dig att du just har fått en ny entreprenad för att installera ett hus eller en lägenhet. Genom att svara på några få frågor i vårt konfigureringsprogram eDesign får du ett förslag på central som är enkel att justera enligt egna önskemål.

Låter det attraktivt? Om du vill dra nytta av nya nivåer med bekvämlighet och effektivitet, logga bara in på ditt personliga konto via din PC eller läsplatta och starta eDesign.



Viktigaste fördelarna

eDesign guidar dig, steg för steg, när du konfigurerar dina projekt:

- Ange alla projektparametrar och kritiska laster som du vill övervaka
- Gör ändringar enkelt med drag and drop - centralen uppdateras automatiskt
- Välj från ett bibliotek med ikoner för att skapa snygga och professionella etiketter och märklister som gör det enkelt att identifiera belastningar som är kopplade till centralens bestyckning
- eDesign skapar även frontlayout, gruppförteckning, enlinjeschema, ev. kretsschema och materiallistor för enkel beställning hos din grossist
- Visa projektöversikt och få en översikt av alla pågående projekt
- I programmet finns även en modul för strömbrytare och vägguttag. Den är baserad på att man väljer antal rum och får då en materialspecifikation med alla nödvändiga apparater.

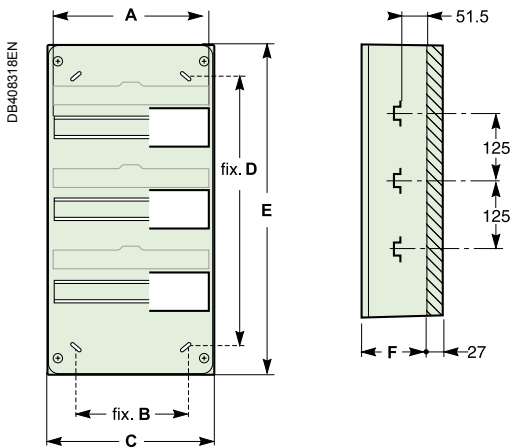


Med vårt gratisprogram eDesign får man all dokumentation som frontlayout, enlinjeschema, materialspecifikation, gruppförteckning samt de snygga etiketterna för att märka fronten på kåpan.

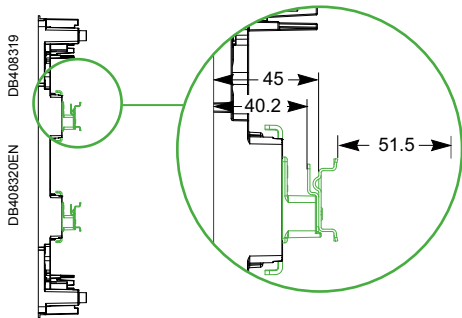
Mått Resi9 CX (mm)

Standardkapslingar

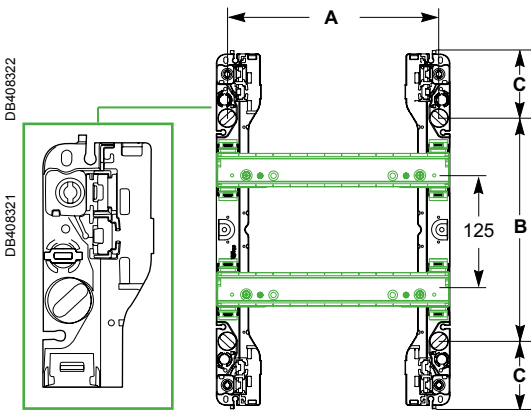
Resi9 CX



Antal rader	A	B	C	D	E	F
13 moduler						
1	235	222	252	201	250	108
2	235	222	252	326	375	
3	235	222	252	451	500	
4	235	222	252	576	625	
18 moduler						
1	325	327	357	201	250	108
2	325	327	357	326	375	
3	325	327	357	451	500	
4	325	327	357	576	625	



Kapsling monterad på vägg



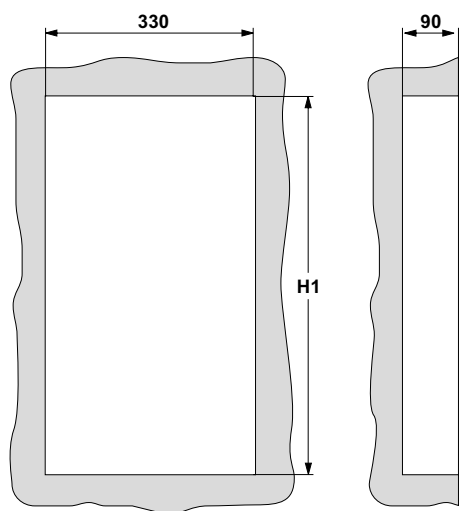
Antal rader	A	B	C
13 moduler			
1	222	109	70,8
2	222	234	70,8
3	222	359	70,8
4	222	484	70,8
18 moduler			
1	327	109	70,8
2	327	234	70,8
3	327	359	70,8
4	327	484	70,8

Mått Resi9 KV (mm)

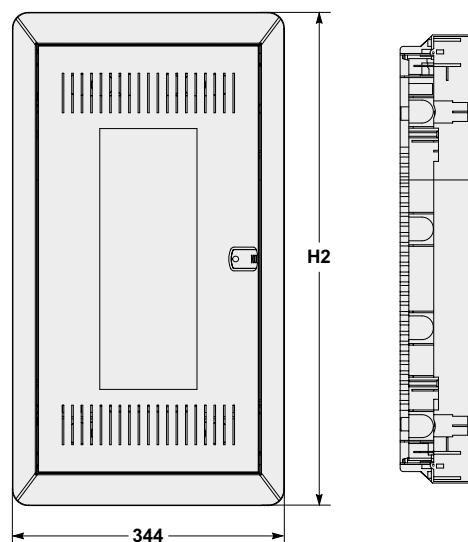
Standardkapslingar

Resi9 KV

Infällnadsmått

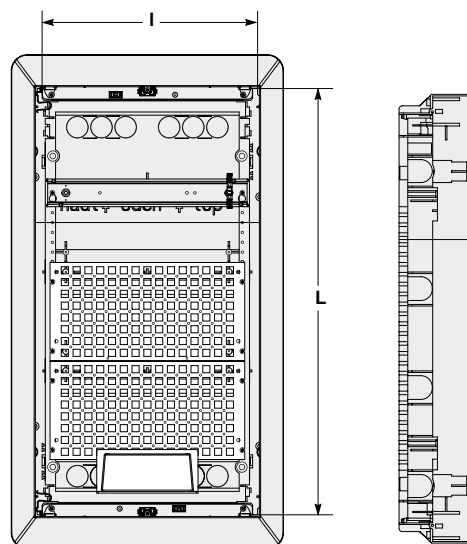


Yttermått

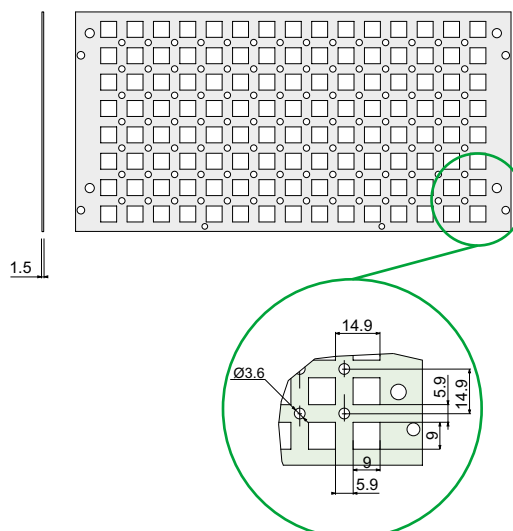


Antal rader	H1	H2
Typ		
1	310	349
2	435	474
3	Standard	585
	Media	624
4	Standard	710
	Media	749

Multimedia



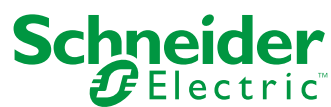
Montageplatta



Kapslingar	Innermått (mm)	
Antal rader	l (bredd)	L (höjd)
3	283	543
4	283	668

Kapslingar	Montageplatta	Mått platta (mm)	
Antal rader	Antal	Höjd	Bredd
3	2	246	124
4	3		

Life Is On



Kundanpassade tjänster dygnet runt
– mySchneider App

Produktkatalog – Support – FAQ – Dokumentation



Vi ger dig nyheter du inte vill missa
– få vårt nyhetsbrev

Schneider Electric Sverige AB
Frösundaviks Allé 1
169 70 Solna
Tel: 077-136 03 70
kundcenter.se@se.com

se.com/se/resi9

