

# SIEMENS

## KIT CEI 64-8:

## Soluzioni compatte per il residenziale

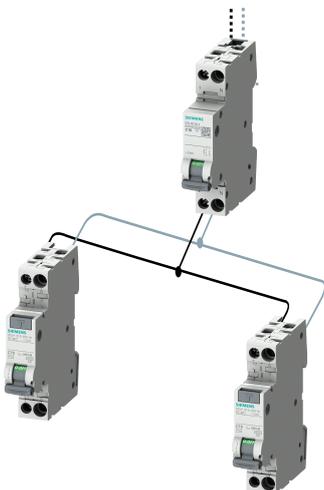
Grazie ai nuovi 5SV1 il centralino di casa è più sicuro e compatto.

I nuovi 5SV1 sono gli unici magnetotermici differenziali elettromeccanici (voltage independent) in una sola unità modulare sul mercato. Grazie all'impiego di questi dispositivi sarà possibile realizzare impianti residenziali in accordo al Capitolo 37 della CEI 64-8 in pochissimo spazio. Ideali sia per i nuovi impianti e che in caso di interventi sull'esistente. Sarà possibile rimettere a norma i vecchi impianti senza dover necessariamente sostituire il centralino e quindi senza dover ricorrere ad opere di muratura.



[www.siemens.it/5SV1](http://www.siemens.it/5SV1)

### Livello 1 - Superficie appartamento $\leq 50 \text{ m}^2$



In questa situazione l'impianto va dimensionato per una potenza impegnabile di 3 kW. Come interruttore generale è impiegato un magnetotermico da 25A. Risulta obbligatorio l'impiego di due interruttori differenziali in parallelo. La suddivisione dei circuiti va prevista su due linee. Grazie ai nuovi 5SV1 è possibile realizzare un centralino conforme alla normativa in sole 3 unità modulari!

#### KIT 64-8 - 50 m<sup>2</sup> Compatto

Quantità	Nr. di ordinazione	Descrizione
1	5SL3025-7	Int. Mag. C25 1P+N 1 u.m. 4,5 kA
1	5SV1313-1KK16	Int. Mag. Diff. C16 30 mA 1P+N 4,5 kA Tipo AC
1	5SV1313-1KK10	Int. Mag. Diff. C10 30 mA 1P+N 4,5 kA Tipo AC

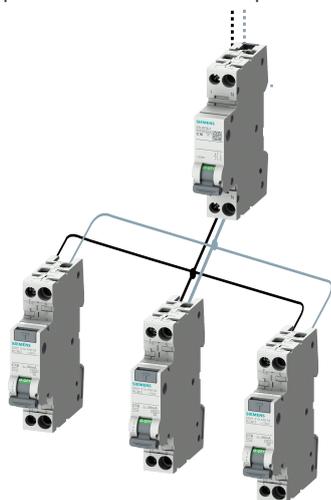
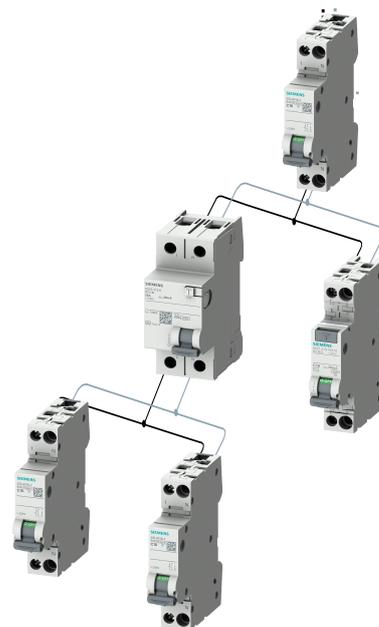
## Livello 1 - Superficie appartamento da 51 a 75 m<sup>2</sup>

Anche in questo caso l'impianto va dimensionato per una potenza impegnabile di 3 kW, vanno previste almeno tre linee separate e i differenziali devono essere almeno due.

KIT 64-8 - 75 m <sup>2</sup> Standard		
Quantità	Nr. di ordinazione	Descrizione
1	5SL3025-7	Int. Mag. C25 1P+N 1 u.m. 4,5 kA
1	5SV5312-0	Diff. 1P+N 25 A 30 mA Tipo AC
1	5SL3010-7	Int. Mag. C10 1P+N 1 u.m. 4,5 kA
1	5SL3016-7	Int. Mag. C16 1P+N 1 u.m. 4,5 kA
1	5SV1313-1KK16	Int. Mag. Diff. C16 30 mA 1P+N 4,5 kA Tipo AC

Lo schema standard prevede un differenziale puro che sottende due partenze e un magnetotermico differenziale.

Lo stesso impianto potrebbe essere realizzato anche impiegando tre partenze distinte 5SV1, aumentando sicurezza e la continuità di servizio e risparmiando spazio! La soluzione compatta occupa soltanto quattro unità modulari.

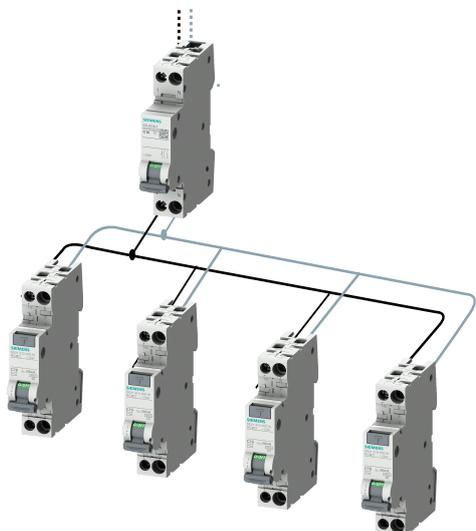


### KIT 64-8 - 75m<sup>2</sup> Compatto

Quantità	Nr. di ordinazione	Descrizione
1	5SL3025-7	Int. Mag. C25 1P+N 1 u.m. 4,5 kA
2	5SV1313-1KK16	Int. Mag. Diff. C16 30 mA 1P+N 4,5 kA Tipo AC
1	5SV1313-1KK10	Int. Mag. Diff. C10 30 mA 1P+N 4,5 kA Tipo AC

## Livello 1 - Superficie appartamento da 76 a 125 m<sup>2</sup>

In questo caso l'impianto va dimensionato per una potenza impegnabile di 6 kW, vanno previste almeno quattro linee separate e i differenziali devono essere almeno due. Scegliendo la soluzione 5SV1 sarà possibile realizzare un impianto a norma in sole cinque unità modulari, garantendo la massima protezione e disponibilità d'impianto!



### KIT 64-8 - 125m<sup>2</sup> Compatto

Quantità	Nr. di ordinazione	Descrizione
1	5SL3032-7	Int. Mag. C32 1P+N 1 u.m. 4,5 kA
2	5SV1313-1KK16	Int. Mag. Diff. C16 30 mA 1P+N 4,5 kA Tipo AC
2	5SV1313-1KK10	Int. Mag. Diff. C10 30 mA 1P+N 4,5 kA Tipo AC