

**MC169: Interruttori automatici scatolati fino a 160A**

<b>Protezione linea</b> <small>(termomagnetici)</small>			
Capacità di rottura (kA)	In (A)	Versione tripolare	Versione quadripolare
50	25	MCL169S3025	MCL169S4025
50	32	MCL169S3032	MCL169S4032
50	40	MCL169S3040	MCL169S4040
50	50	MCL169S3050	MCL169S4050
50	63	MCL169S3063	MCL169S4063
50	80	MCL169S3080	MCL169S4080
50	100	MCL169S3100	MCL169S4100
50	125	MCL169S3125	MCL169S4125
50	160	MCL169S3160	MCL169S4160
80	25	MCL169H3025	MCL169H4025
80	32	MCL169H3032	MCL169H4032
80	40	MCL169H3040	MCL169H4040
80	50	MCL169H3050	MCL169H4050
80	63	MCL169H3063	MCL169H4063
80	80	MCL169H3080	MCL169H4080
80	100	MCL169H3100	MCL169H4100
80	125	MCL169H3125	MCL169H4125
80	160	MCL169H3160	MCL169H4160

<b>Protezione linea (LSI)</b> <small>(elettronici)</small>			
Capacità di rottura (kA)	In (A)	Versione tripolare	Versione quadripolare
50	25	MCA169S3025	MCA169S4025
50	63	MCA169S3063	MCA169S4063
50	125	MCA169S3125	MCA169S4125
50	160	MCA169S3160	MCA169S4160
80	25	MCA169H3025	MCA169H4025
80	63	MCA169H3063	MCA169H4063
80	125	MCA169H3125	MCA169H4125
80	160	MCA169H3160	MCA169H4160

<b>Protezione motore (SI)</b> <small>(elettronici solo magnetici)</small>			
Capacità di rottura (kA)	In (A)	Versione tripolare	Versione quadripolare
50	25	MCB169S3025	MCB169S4025
50	63	MCB169S3063	MCB169S4063
50	125	MCB169S3125	MCB169S4125
50	160	MCB169S3160	MCB169S4160
80	25	MCB169H3025	MCB169H4025
80	63	MCB169H3063	MCB169H4063
80	125	MCB169H3125	MCB169H4125
80	160	MCB169H3160	MCB169H4160

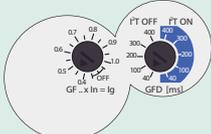
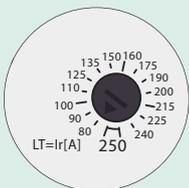
<b>Protezione generatore</b> <small>(termomagnetici)</small>			
Capacità di rottura (kA)	In (A)	Versione tripolare	Versione quadripolare
50	100	MCG169S3100	MCG169S4100
50	125	MCG169S3125	MCG169S4125
50	160	MCG169S3160	MCG169S4160

<b>Sezionatori</b>			
Capacità di rottura (kA)	In (A)	Versione tripolare	Versione quadripolare
50	160	MCT1693160	MCT1694160

<b>Blocchi differenziali</b> <small>(vedi anche Accessori)</small>			
Attacco su interruttore	Un (V)	Versione tripolare	Versione quadripolare
Inferiore	440	DB3/M91-2	DB4/M91-2
	690	DB3/M91-4	DB4/M91-4

Corrente di soglia  $I_{dn}$  (A) 0,030 - 0,300 - 1 - 3 - 10  
 Tempo di ritardo (ms) istantaneo - 60 - 150 - 300 - 600

**Protezione elettronica SI, LSI**



- Protezione da sovraccarico (L) con regolazione da 0,3 a 1 volte la corrente nominale dello sganciatore (solo su LSI). Ognuna delle 15 posizioni è indicata con valori in ampere.
- Protezione da corto circuito (S) con regolazione da 2 a 13 volte l'impostazione L. Il tempo di intervento è fisso.
- Protezione selettiva istantanea (I) fissa a 14 volte la corrente nominale dello sganciatore e con riconoscimento della forma d'onda per assicurare la selettività.

Ogni sganciatore è dotato di spia LED che lampeggia al raggiungimento di  $0,95 \times I_r$  e rimane accesa fissa quando un sovraccarico sta per far sganciare l'interruttore (a  $1,05 \times I_r$ ).

Un sensore di temperatura integrato protegge i componenti elettronici da surriscaldamenti che possono danneggiare l'interruttore.

Tester integrato: basta collegare un cavetto USB da smartphone alla porta micro USB e il pulsante TEST si attiva. Verifica l'elettronica e lo sgancio dell'interruttore.

