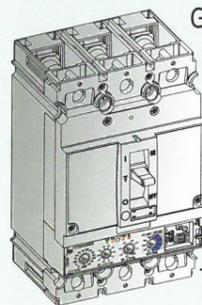


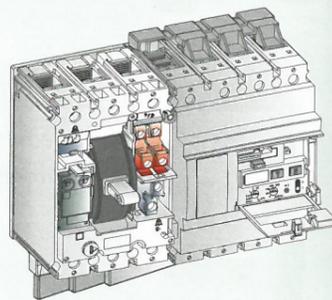
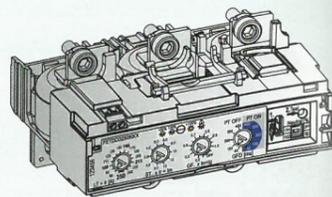
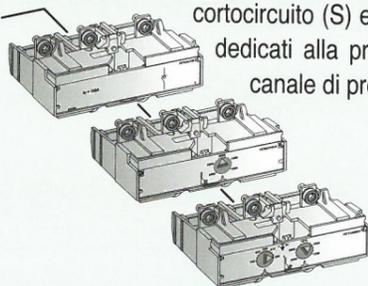
Generalità

Ampiezza di scelta del tipo di protezione



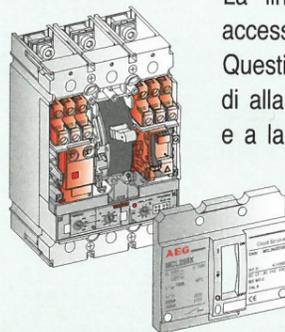
Gli interruttori AEG della serie MC9 vengono proposti con gamma da 160A fino a 1600A, in 4 grandezze, e sono dotati di sganciatori di protezione termomagnetica o elettronica, con ampia scelta del tipo di protezione da effettuare.

I relè termomagnetici sono disponibili per protezione Linea o Generatore a seconda del carico da proteggere. I relè di protezione elettronica fino a 630A sono del tipo LSI, con canali di sovraccarico (L), cortocircuito (S) e emergenza (I). I relè tipo SI sono dedicati alla protezione di motori, non avendo il canale di protezione per sovraccarico L.



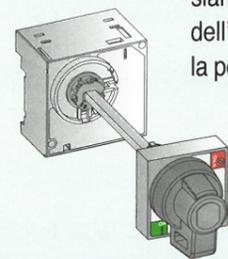
La taglia di interruttori da 800A a 1600A monta dei relè elettronici di protezione tipo SMR1e, sempre con canali LSI, oppure i relè tipo SMR1s con regolazione selettiva del ritardo di intervento per cortocircuito. Tutti i modelli sono disponibili anche nella versione senza protezione, come interruttori non automatici-sezionatori.

Accessori per tutte le taglie



La linea è dotata di una serie di accessori per tutte le taglie. Questi sono contatti ausiliari, contatti di allarme, bobine di minima tensione e a lancio di corrente. Il montaggio è semplice senza necessità del cacciavite. Infatti asportando la calotta il montaggio di questi accessori avviene infatti ad incastro, in una cella completamente isolata da elementi in tensione.

Completa dotazione di comandi



E' disponibile una ampia gamma di comandi sia manuali che elettrici. Le manovre sono state progettate in modo che siano particolarmente ben visibili i tre stati dell'interruttore (ON, OFF e Scattato) e con la possibilità per l'utente di installare uno o due contatti ausiliari ritardati. Anche per il comando a motore valgono le stesse condizioni: facilità di montaggio, chiara indicazione dello stato dell'interruttore, ed in più una velocità di apertura inferiore a 80ms. Per entrambi i tipi di comando esistono blocchi lucchettabili.

Generalità

Versatilità nell'installazione

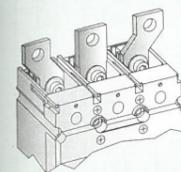
Gli attacchi degli interruttori AEG MC9 sono stati progettati per facilitare al massimo le operazioni di allacciamento. L'area di fissaggio ha infatti un accesso agevole e garantisce eccezionale rigidità ai conduttori connessi. Le sezioni massime di allacciamento variano tra i 95mm² per l'interruttore modulare da 160A fino ai 50 x 20mm nelle taglie da 800 a 1600A.

Con l'impiego di attacchi prolungati o sagomati, oppure di speciali morsetti a mantello per installazione esterna o interna, gli interruttori AEG serie MC9 si adattano alle soluzioni di cablaggio più diverse. L'impiego di sbarre rigide o flessibili anche di notevoli dimensioni, o la connessione diretta di cavi

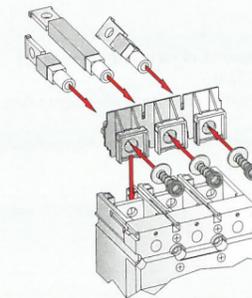
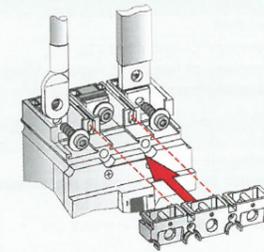
fino a 240mm² trovano sempre una soluzione ottimale di allacciamento.

Gli interruttori sono normalmente forniti con attacchi anteriori per permettere una connessione veloce e semplice a conduttori standard.

Gli attacchi posteriori vengono forniti in kit di 3 o 4 pezzi per montaggio sugli apparecchi in esecuzioni fisse, removibili o estraibili, quando sia richiesto l'accesso dal retro agli attacchi dell'interruttore. Nei kit sono compresi anche i



copriterminali per ottenere una protezione IPXXB sugli attacchi anteriori.



Esecuzioni removibili e estraibili

Le esecuzioni removibili o estraibili sono la risposta alle esigenze di una installazione più articolata (anche per interruttori con blocchi differenziali). Esse sono possibili con l'uso di un set di componenti che garantisce la facile trasformazione dell'interruttore base, assicurando la massima sicurezza per l'utente.

La versione removibile è disponibile già a partire dagli interruttori modulari serie MM9 fino agli interruttori da 630A, con attacchi anteriori o posteriori. Il sistema è composto da una base fissa, dotata di otturatori per la protezione degli alveoli ad interruttore estratto, e da una parte mobile che viene fissata sugli interruttori, costituita dai contatti di innesto e da un sistema di interblocco. Gli interruttori da 800/1250/1600A sono adatti al montaggio su carrelli estraibili, comandati da un sistema meccanico che realizza la connessione tra l'interruttore e la base fissa. Lateralmente alla base, ove è alloggiata la sezione di comando con la leva per l'azionamento del sistema meccanico, esiste anche lo spazio per eventuali blocchi a chiave, gli indicatori meccanici della posizione dell'interruttore sul carrello (isolato, test, connesso) e la predisposizione per il blocco con lucchetto.

