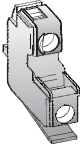
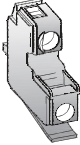
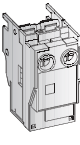
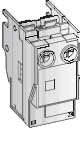
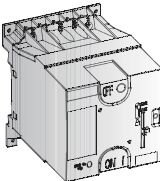



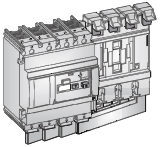
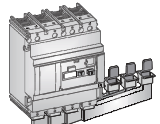
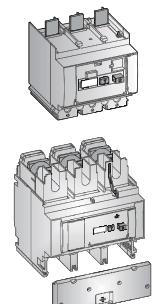
Accessori

Contatti ausiliari									
	Descrizione	Contatti	Montaggio su interruttore						
			MM169		MC169 MC259		MC409 MC639		MC809 MC1259 MC1609
	Contatto ausiliario destro	1NO 1NC 1CO	FAS10R FAS01R		FAS10R FAS01R		FAS10R FAS01R		FNS11R
	Contatto ausiliario sinistro	1NO INC	FAS10L FAS01L		FAS10L FAS01L		FAS10L FAS01L		
	Contatto di scattato relè meccanismo	1NO 1NC 1CO			FABAM10 FABAM01		FABAM10 FABAM01		FNBA11R
	Contatto di scatto relè elettronico	1NO 1NC			FABAT10 FABAT01		FABAT10 FABAT01		
	Contatto di scatto per blocco differenziale	1NO 1NC	FABAT10 FABAT01		FABAT10 FABAT01		FABAT10 FABAT01		

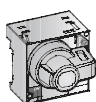
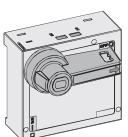
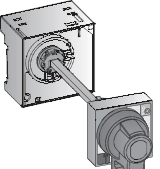
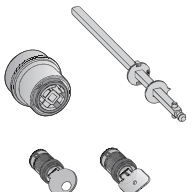
Sganciatori									
	Descrizione	Montaggio su interruttore							
		MM169		MC169 MC259	Euro	MC409 MC639		MC809 MC1259 MC1609	
	Sganciatore a lancio di corrente 12V DC 24V AC/DC			FASHTD		FASHTD		FASHTD	FNSHTD
	110/130V AC/DC 220/240V AC 250V DC			FASHTJ FASHTN		FASHTJ FASHTN		FASHTJ FASHTN	FNSHTJ FNSHTN
	Sganciatore di minima tensione								
	24V AC/DC			FAUVRD		FAUVRD		FAUVRD	
	110/130V AC/DC			FAUVRJ		FAUVRJ		FAUVRJ	
	220/240V AC 250V DC			FAUVRN		FAUVRN		FAUVRN	
	con ritardo 220/240V AC			FAUVDN		FAUVDN		FAUVDN	

Comando motore									
	Descrizione	Montaggio su interruttore							
		MM169		MC169 MC259		MC409 MC639		MC809 MC1259	MC1609
	Motore 24V AC/DC Motore 24V AC	F/MM9-24U		F/M92-24U		F/M96-24U		F/M98-24A	F/M9K-24A
	Motore 110V AC/DC Motore 110V AC	F/MM9-110U		F/M92-110U		F/M96-110U		F/M98-110A	F/M9K-110A
	Motore 220/250 AC/DC Motore 230V AC/DC Motore 230V AC	F/MM9-220U		F/M92-220U		F/M96-220U		F/M98-230A	F/M9K-230A
	Kit montaggio 3P Kit montaggio 4P Serratura Ronis							FKUE3 FKUE4	FKUE3 FKUE4
			FD1BRE						
									

Accessori

Blocchi differenziali classe A regolabili							
	Descrizione	Montaggio su interruttore					
		MM169 fino a 125A	MC169 MC259	MC409 MC639	MC809 MC1259 MC1609		
	Blocco differenziale att. DIN lat. 440V 3P ⁽¹⁾	DG3/MM9-2					
	Blocco differenziale att. DIN lat. 440V 4P ⁽¹⁾	DG4/MM9-2					
	Blocco differenziale att. DIN lat. 690V 3P ⁽¹⁾	DG3/MM9-4					
	Blocco differenziale att. DIN lat. 690V 4P ⁽¹⁾	DG4/MM9-4					
	Blocco differenziale att. diretto lat. 440V 3P ⁽²⁾	DD3/MM9-2					
	Blocco differenziale att. diretto lat. 440V 4P ⁽²⁾	DD4/MM9-2					
	Blocco differenziale att. inf. 440V 3P	DB3/MM9-2			DB3/M96-2		
	Blocco differenziale att. inf. 440V 3P x MC169		DB3/M91-2				
	Blocco differenziale att. inf. 440V 3P x MC259		DB3/M92-2				
	Blocco differenziale att. inf. 440V 4P	DB4/MM9-2			DB4/M96-2		
	Blocco differenziale att. inf. 440V 4P x MC169		DB4/M91-2				
	Blocco differenziale att. inf. 440V 4P x MC259		DB4/M92-2				
	Blocco differenziale att. inf. 690V 3P	DB3/MM9-4					
	Blocco differenziale att. inf. 690V 3P x MC169		DB3/M91-4				
	Blocco differenziale att. inf. 690V 3P x MC259		DB3/M92-4				
	Blocco differenziale att. inf. 690V 4P	DB4/MM9-4					
	Blocco differenziale att. inf. 690V 4P x MC169		DB4/M91-4				
	Blocco differenziale att. inf. 690V 4P x MC259		DB4/M92-4				

(1) Ingresso dall'alto e uscita dal basso o viceversa
 (2) Ingresso e uscita dall'alto o dal basso

Manovre rotative							
	Descrizione	Montaggio su interruttore					
		MM169	MC169 MC259	MC409 MC639	MC809 MC1259 MC1609		
	Manovra rotativa diretta grigia	MDG/MM9	MDG/M92	MDG/M96	MDG/M9K		
	Manovra rotativa diretta rossa		MDR/M92	MDR/M96	MDR/M9K		
	Manovra rotativa diretta bloccoporta grigia	MDBR/MM9	MDBG/M92	MDBG/M96	MDBG/M9K		
	Manovra rotativa diretta bloccoporta rossa		MDBR/M92	MDBR/M96	MDBR/M9K		
	Manovra rotativa diretta bloccoporta grigia + cont. aus 2NO		MDBHG/M92	MDBHG/M96	MDBHG/M9K		
	Manovra rotativa diretta bloccoporta rossa + cont. aus 2NO		MDBHR/M92	MDBHR/M96	MDBHR/M9K		
	Manovra rotativa rinviata bloccoporta grigia (P max 350mm)	MRBG/MM9	MRBG/M92	MRBG/M96	MRBG/M9K		
	Manovra rotativa rinviata bloccoporta rossa (P max 350mm)	MRBR/MM9	MRBR/M92	MRBR/M96	MRBR/M9K		
	Albero per manovra rinviata (P max 600mm)	FDNRE	FDNRE	FGNRE	FNNRE		
	Serratura Ronis ⁽¹⁾	FA1BRH	FA1BRH	FA1BRH	FA1BRH		

(1) a richiesta anche con chiavi differenziate

Accessori

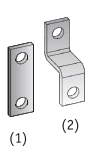
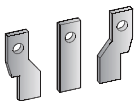
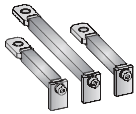
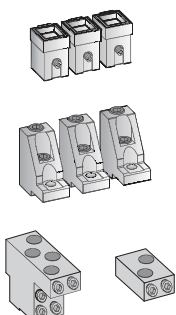


Accessori per installazione		Montaggio su interruttore						
		MM169	MC169 MC259	MC409 MC639	MC809 MC1259 MC1609			
	Calotta coprimorsetti tipo lungo 3P (2 pz.)	FDJL3	FEJL3				FNJL3	
	Calotta coprimorsetti tipo lungo 4P (2 pz.)	FDJL4	FEJL4				FNJL4	
	Calotta coprimorsetti tipo medio 3P (2 pz.)			FGJM3				
	Calotta coprimorsetti tipo medio 4P (2 pz.)			FGJM4				
	Calotta coprimorsetti tipo corto 3P (2 pz.)	FDJS3	FEJS3	FGJS3				
	Calotta coprimorsetti tipo corto 4P (2 pz.)	FDJS4	FEJS4	FGJS4				
	Separatori di fase (12 pz.)		FEJP	FGJP			FNJP	
	Piastra di isolamento posteriore per tensioni >500V		FEJB	FGJB				
	Blocco lucchettabile rimovibile						FN1PR	
	Blocco lucchettabile fisso	FD1PF	FE1PF	FG1PF				
	Rialzo DIN per interruttori Elfa 90 (L = 354mm)	FDKE						
	Mostrina frontale per interruttori 3P		FEFF3					
	Mostrina frontale per interruttori 4P	FDFD4	FEFF4					
	Mostrina frontale per unità differenziale 3P		FEFF3					
	Mostrina frontale per unità differenziale 4P	FDFD4	FEFF4					
Mostrina frontale per leva di comando		FEFT	FGFT			FNFT		
Mostrina x manovra rotativa	FDFH	FDFH	FGFH			FNFH		
Mostrina per comando motore	FDFE	FEFE	FGFE			FNFE		
Kit per montaggio su guida DIN 3P (in dotazione)	FDKD3 (a)							
Kit per montaggio su guida DIN 4P (in dotazione)	FDKD4 (a)							
Set leve di ricambio (5 pz.)	FDUT (b)	FEUT (b)	FGUT (b)			FNUT (c)		

Esecuzione removibile		Montaggio su interruttore				
		MM169 *	MC169 MC259	MC409 MC639	MC809 MC1259 MC1609	
	Set completo per versione removibile 3P	RC3/MM9	RC3/M92	RC3/M96		
	Set completo per versione removibile 4P	RC4/MM9	RC4/M92	RC4/M96		
	Kit per prevenzione errore inserimento		FAPIP	FAPIP		
Set completo di connettori per ausiliari (8 poli)	FAPFM	FAPFM	FAPFM			
Set completo di connettori per ausiliari (10 poli)	FAPPS	FAPPS	FAPPS			

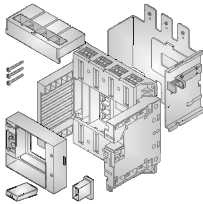
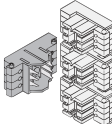
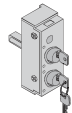
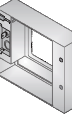



* a partire da Icu = 36kA fino a 125A

Interblocco meccanico fra due interruttori		Codice
	Interblocco meccanico per due interruttori MC169/MC259 + MC169/MC259	FE1I2
	Interblocco meccanico per due interruttori MC409/MC639 + MC409 o MC639	FG1I2
Assemblaggio in fabbrica: ordinare insieme l'interblocco meccanico e i due interruttori		

Accessori

Conessioni aggiuntive		Montaggio su interruttore							
Descrizione		MM169		MC169 MC259		MC409 MC639		MC809 MC1259 MC1609	
 (1) (2)	Prolunghe piatte tipo standard 3P (1) *			FEBES3		FGBES3			
	Prolunghe piatte tipo standard 3P (1) * per MC809 - MC1259							FNBS3P	
	Prolunghe piatte tipo standard 3P (1) * per MC1259 - MC1609							FNBS3R	
	Prolunghe piatte tipo standard 4P (1) *			FEBES4		FGBES4			
	Prolunghe piatte tipo standard 4P (1) * per MC809 - MC1259							FNBS4P	
	Prolunghe piatte tipo standard 4P (1) * per MC1259 - MC1609							FNBS4R	
	Prolunghe piatte rialzate 3P (2) *			FEBEH4		FGBEH3			
	Prolunghe piatte rialzate 4P (2) *				FGBEH4				
	Prolunghe piatte rigirate a 90° 3P (3) *				FGBEA3				
	Prolunghe piatte rigirate a 90° 4P (3) *					FGBEA4			
Nota: per un equipaggiamento completo dell'interruttore ordinare 2 confezioni									
	Prolunghe sagomate 3P *	FDBSS3		FEBSS3		FGBSS3			
	Prolunghe sagomate 3P per MC809 - MC1259 *							FNBS3P	
	Prolunghe sagomate 3P per MC1259 - MC1609 *							FNBS3R	
	Prolunghe sagomate 4P *	FDBSS4		FEBSS4		FGBSS4			
	Prolunghe sagomate 4P per MC809 - MC1259 * Prolunghe sagomate 4P per MC1259 - MC1609 *							FNBS4P FNBS4R	
Nota: per un equipaggiamento completo dell'interruttore ordinare 2 confezioni									
	Attacchi posteriori per 3P (2 corte, 1 lunga)	FDBRC3		FEBRC3		FGBRC3		FNBR3	
	Attacchi posteriori per 4P (2 corte, 2 lunghe)	FDBRC4		FEBRC4		FGBRC4		FNBR4	
Nota: per un equipaggiamento completo dell'interruttore ordinare 2 confezioni									
	Morsetti a mantello interni 16-150mm ² 3P			FETCA1320					
	Morsetti a mantello interni 16-150mm ² 4P			FETCA1420					
	Morsetti a mantello interni 1 x 240 + 1 x 300mm ² 3P					FGTCA230B			
	Morsetti a mantello interni 1 x 240 + 1 x 300mm ² 4P					FGTCA240B			
	Morsetti a mantello interni 3 x 70-240mm ² 3P							FNTCA2327	
	Morsetti a mantello interni 3 x 70-240mm ² 4P							FNTCA3427	
	Morsetti a mantello interni 4 x 70-240mm ² 3P							FNTCA4327	
	Morsetti a mantello interni 4 x 70-240mm ² 4P							FNTCA4427	
Nota: per un equipaggiamento completo dell'interruttore ordinare 2 confezioni									
	Morsetti a mantello esterni 2,5-95mm ² 3P *	FDTCA1316							
	Morsetti a mantello esterni 2,5-95mm ² 4P *	FDTCA1416							
Nota: per un equipaggiamento completo dell'interruttore ordinare 2 confezioni									
	Ripartitore 3P da 6 cavi/polo 4 x 35mm ² + 2 x 25mm ²			FETCA630A					
	Ripartitore 4P da 6 cavi/polo 4 x 35mm ² + 2 x 25mm ²			FETCA640A					
* da ordinare unitamente ai separatori di fase codice FDJP, FEJP, FGJP o FNJP									

Accessori

Esecuzione estraibile		Montaggio su interruttore							
	Descrizione	MM169		MC169 MC259		MC409 MC639		MC809 MC1259 MC1609	
			Kit completo per esecuzione estraibile 3P per MC809 attacchi anteriori						
	Kit completo per esecuzione estraibile 3P per MC1259 - MC1609 attacchi anteriori							EEA3/M9K	
	Kit completo per esecuzione estraibile 3P per MC809 attacchi posteriori							EEP3/M98	
	Kit completo per esecuzione estraibile 3P per MC1259 - MC1609 attacchi posteriori							EEP3/M9K	
	Kit completo per esecuzione estraibile 4P per MC809 attacchi anteriori							EEA4/M98	
	Kit completo per esecuzione estraibile 4P per MC1259 - MC1609 attacchi anteriori							EEA4/M9K	
	Kit completo per esecuzione estraibile 4P per MC809 attacchi posteriori							EEP4/M98	
	Kit completo per esecuzione estraibile 4P per MC1259 - MC1609 attacchi posteriori							EEP4/M9K	
	Set completo di connettori per ausiliari (6 poli)							FNPFM	
	Serratura a chiave Ronis su telaio in pos. 1							FN1BRW1	
	Serratura a chiave Ronis su telaio in pos. 2							FN1BRW2	
	Contatto CO indicatore di posizione							FNS11L	
	Mostrina per esecuzione estraibile							FNFW	
	Serratura a chiave Ronis su mostrina in pos. 1							FN1BRY1	
	Serratura a chiave Ronis su mostrina in pos. 2							FN1BRY2	