

Interruttori automatici magnetotermici

Serie EC90 / EPC60 - COMPATTI

6000  
3



Capacità di rottura

EN60898-1 **6000**

EN60947-2 10kA

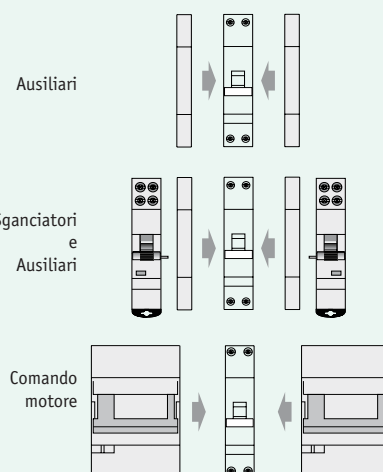
Omologazioni



\*Per il dettaglio delle omologazioni vedi pag. 2

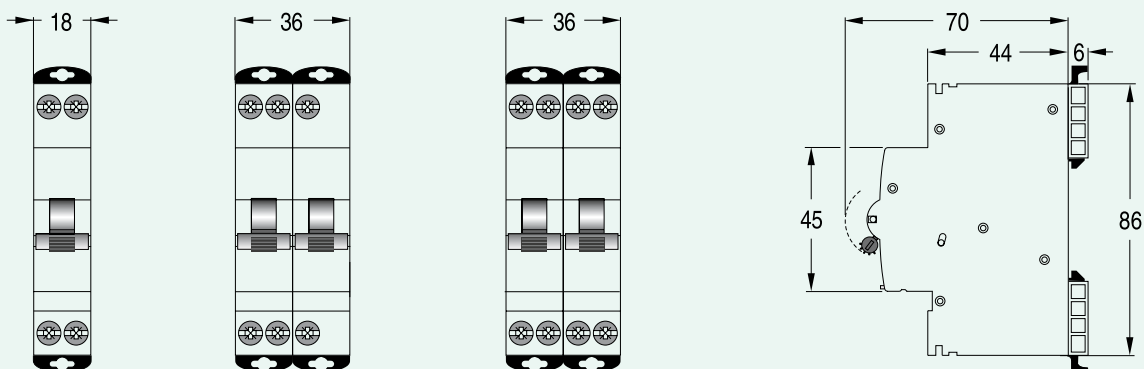
Caratteristiche tecniche











	Serie EC90 / EPC60
Corrente nominale	2... 40A
Numero di poli	1+N, 1+1, 2, 3, 4
Tensione nominale Un	230/400V AC
Tensione massima Umax	250/440V AC
Tensione minima di esercizio UBmin	12V AC
Frequenza	50/60 Hz
Curva caratteristica	B, C
Classe di limitazione	3
Potere di cortocircuito nominale Icn	EN60898-1 6kA
Potere di cortocircuito estremo Icu	EN60947-2 6kA, 10kA (2P)
Temperatura di funzionamento	-25... +55°C
Temperatura di stoccaggio	-55... +55°C
Grado di protezione	Apparecchio IP4X, Terminali IP2X
Vita meccanica	20.000 manovre
Capacità dei terminali	flessibile/rigido 10/16mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio	3Nm
Dimensioni (LxHxP)	18(1+N, 2P) o 36(3P, 4P)x86x70mm
Peso	160g (1+N, 2P), 320g (3P, 4P)
Posizione di montaggio	qualsiasi (tranne sottosopra)



\*Per accessori vedi pag. 20

Dimensioni - Serie EC90 / EPC60



Interruttori automatici magnetotermici - Serie EC90 / EPC60						
6000	10kA	In (A)	Caratteristica B (3÷5)xIn		Caratteristica C (5÷10)xIn	
			Codice	Rif. interno	Codice	Rif. interno
 	1P + N 1 modulo	2			EC91C02NR	692865
		4			EC91C04NR	692866
		6			EC91C06NR	692867
		10			EC91C10NR	692868
		16			EC91C16NR	692869
		20			EC91C20NR	692870
		25			EC91C25NR	692871
		32			EC91C32NR	692872
		40			EC91C40NR	692873
 	1P + 1P 1 modulo	2				
		4				
		6	EPC611B06	694272	EPC611C06	694388
		10	EPC611B10	694273	EPC611C10	694389
		13	EPC611B13	694274	EPC611C13	694390
		16	EPC611B16	694275	EPC611C16	694391
		20	EPC611B20	694276	EPC611C20	694392
		25				
		32				
		40				
Nota: due interruttori unipolari con due leve di comando tutto in un modulo						
 	2P 1 modulo	2			EPC62C02	695398
		4			EPC62C04	695399
		6	EPC62B06	693673	EPC62C06	694285
		10	EPC62B10	693674	EPC62C10	694286
		16	EPC62B16	693675	EPC62C16	694287
		20	EPC62B20	693676	EPC62C20	694288
		25	EPC62B25	693677	EPC62C25	694289
		32	EPC62B32	693827	EPC62C32	694290
		40			EPC62C40	694291
 	3P * 2 moduli	2			EPC63C04	695400
		4			EPC63C06	694292
		6	EPC63B06	693828	EPC63C10	694293
		10	EPC63B10	693829	EPC63C16	694294
		16	EPC63B16	693830	EPC63C20	694295
		20	EPC63B20	693831	EPC63C25	694296
		25	EPC63B25	694264	EPC63C32	694297
		32	EPC63B32	694265		
		40				
* Il contatto CAH, CAS/H deve essere collocato sul lato sinistro del magnetotermico tripolare						
 	4P 2 moduli	2			EPC64C04	695401
		4			EPC64C06	694298
		6	EPC64B06	694266	EPC64C10	694299
		10	EPC64B10	694267	EPC64C16	694384
		16	EPC64B16	694268	EPC64C20	694385
		20	EPC64B20	694269	EPC64C25	694386
		25	EPC64B25	694270	EPC64C32	694387
		32	EPC64B32	694271		
		40				