

Interruttori automatici magnetotermici

Serie E90E

4500
3



Capacità di rottura

EN60898-1 **4500**

EN60947-2 6kA

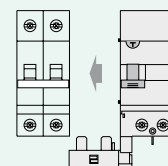
Omologazioni



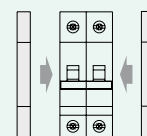
Caratteristiche tecniche

	Serie E90E
Corrente nominale	2... 40A
Numero poli	1, 1+N, 2, 3, 4
Tensione nominale Un	230/415V AC
Tensione massima Umax	250/440V AC
Tensione minima di esercizio UBmin	12V AC
Frequenza	50/60 Hz
Curva caratteristica	C
Classe di limitazione	3
Potere di cortocircuito nominale Icn	EN60898-1 4,5kA
Potere di cortocircuito estremo Icu	EN60947-2 6kA
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 25/35mm ²
Coppia di serraggio	4,5Nm
Dimensioni per polo (LxHxP)	18x86x70mm
Peso per modulo	120g
Posizione di montaggio	qualsiasi (tranne sottosopra)

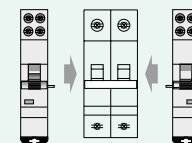
Blocco differenziale



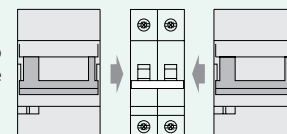
Contatti ausiliari



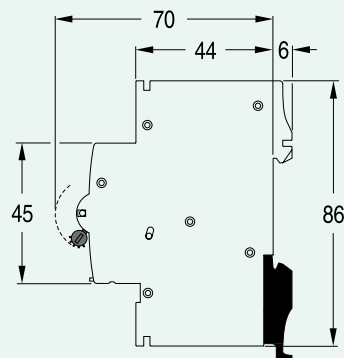
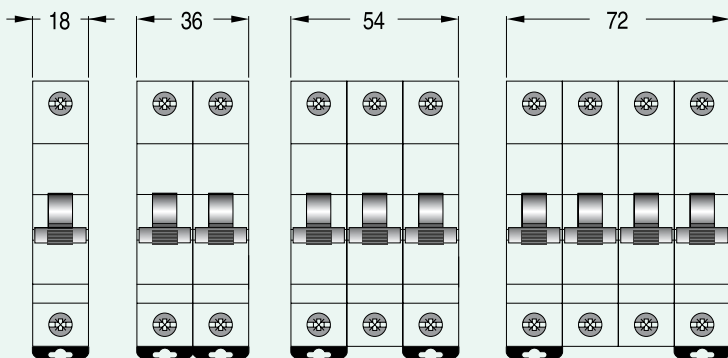
Sganciatori













Comando motore


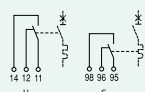

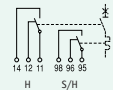

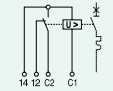







Dimensioni - Serie E90E



4500 6kA		In (A)	Caratteristica C (5÷10)×In	
		(A)	Codice	Rif. interno
  1P 1 modulo	2	E91EC02	552610	
	4	E91EC04	552612	
	6	E91EC06	552613	
	10	E91EC10	552615	
	16	E91EC16	552617	
	20	E91EC20	552618	
	25	E91EC25	552619	
	32	E91EC32	552620	
	40	E91EC40	552621	
	  1P+N 2 moduli	6	E91EC06N	552674
10		E91EC10N	552675	
16		E91EC16N	552677	
20		E91EC20N	552678	
25		E91EC25N	552679	
32		E91EC32N	552680	
  2P 2 moduli	2	E92EC02	552626	
	4	E92EC04	552628	
	6	E92EC06	552629	
	10	E92EC10	552631	
	16	E92EC16	552633	
	20	E92EC20	552634	
	25	E92EC25	552635	
	32	E92EC32	552636	
	40	E92EC40	552637	
	  3P 3 moduli	6	E93EC06	552645
10		E93EC10	552647	
16		E93EC16	552649	
20		E93EC20	552650	
25		E93EC25	552651	
32		E93EC32	552652	
  4P 4 moduli	6	E94EC06	552661	
	10	E94EC10	552663	
	16	E94EC16	552665	
	20	E94EC20	552666	
	25	E94EC25	552667	
	32	E94EC32	552668	
40	E94EC40	552669		

Accessori - Serie E90E e per tutte le serie successive fino a E90SUC (schema di montaggio a pag. 21)

	Tipo	Codice	Descrizione	Moduli	Rif. interno
  Contatti ausiliari		567823	1 contatto ausiliario 1CO (H)	0,5	567823
		567824	1 contatto ausiliario 1CO modificabile in scattato relè (S/H)	0,5	567824
  Contatti ausiliari		670899	1 contatto aux 1CO + 1 contatto aux/scattato 1CO (montaggio a SX) SRH/HH-L	0,5	670899
		670900	1 contatto aux 1CO + 1 contatto aux/scattato 1CO (montaggio a DX) SRH/HH	0,5	670900
  Sganciatori		TELEL-1	Bobina di sgancio a lancio di corrente 24...60V AC / 16...48V DC	1	670903
		TELEL-2	Bobina di sgancio a lancio di corrente 110...415V AC/DC	1	670902
  Sganciatori		TELEU-12	Bobina di minima tensione 12V AC/DC	1	567825
		TELEU-24	Bobina di minima tensione 24V AC/DC	1	567827
		TELEU-48	Bobina di minima tensione 48V AC/DC	1	567828
		TELEU-230	Bobina di minima tensione 230V AC	1	567826
  Comando motore		TELEMP	Comando elettrico a distanza 230V AC	3	670901
 Blocco leva		624921	Blocco leva lucchettabile KS		624921