

Interruttori automatici magnetotermici

Serie EC90E / EPC45 - COMPATTI

4500
3



Capacità di rottura

EN60898-1 4500

EN60947-2 6kA

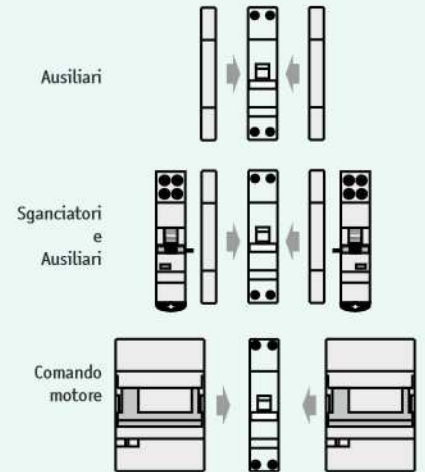
Omologazioni



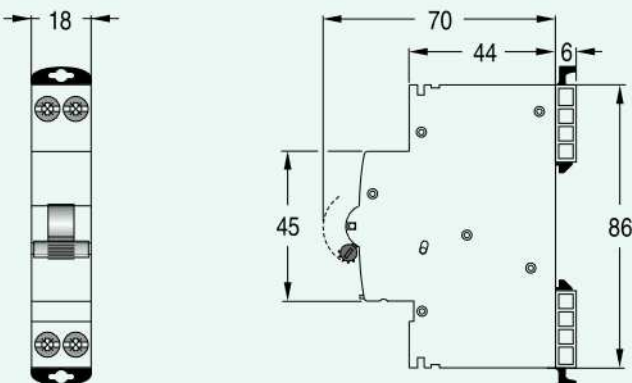
*Per il dettaglio delle omologazioni vedi pag. 2

Caratteristiche tecniche





Serie EC90E / EPC45	
Corrente nominale	2... 40A
Numero di poli	1+N, 2
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	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 10/16mm ²
Coppia di serraggio	3Nm
Dimensioni (LxHxP)	18x86x70mm
Peso	125g (1+N), 160g (2P)
Posizione di montaggio	qualsiasi (tranne sottosopra)




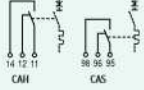

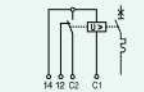

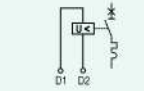

Dimensioni - Serie EC90E / EPC45



Interruttori automatici magnetotermici - Serie EC90E / EPC45

4500	6kA	In (A)	Caratteristica C (5+10)xIn	
			Codice	Rif. interno
 <p>1P + N 1 modulo</p>		2	EC91EC02NR	692856
		4	EC91EC04NR	692857
		6	EC91EC06NR	692858
		10	EC91EC10NR	692859
		16	EC91EC16NR	692860
		20	EC91EC20NR	692861
		25	EC91EC25NR	692862
		32	EC91EC32NR	692863
		40	EC91EC40NR	692864
		 <p>2P 1 modulo</p>		2
4				
6	EPC452C06			603181
10	EPC452C10			603182
16	EPC452C16			603183
20	EPC452C20			603184
25	EPC452C25			603185
32	EPC452C32			603186
40	EPC452C40			603187

Accessori - Serie EC90E / EPC45 - compatti (schema di montaggio a pag. 21)

	Tipo	Codice	Descrizione	Moduli	Rif. interno
  <p>Contatti ausiliari</p>		670897	1 contatto di commutazione (CAH)	0,5	670897
		670896	1 contatto di commutazione modificabile in scatto relè (CAS/H)	0,5	670896
  <p>Sganciatori</p>		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
		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
  <p>Comando motore</p>		TELEMP	Comando elettrico a distanza 230V AC	3	670901
	 <p>Blocco leva</p>		624921	Blocco leva lucchettabile KS	