

Interruttori automatici differenziali magnetotermici

Serie D90E

1P+N 4500
3



Capacità di rottura

EN61009-1 4500

EN60947-2 6kA

Classe

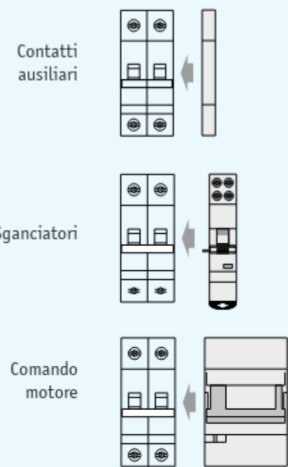
AC

Omologazioni

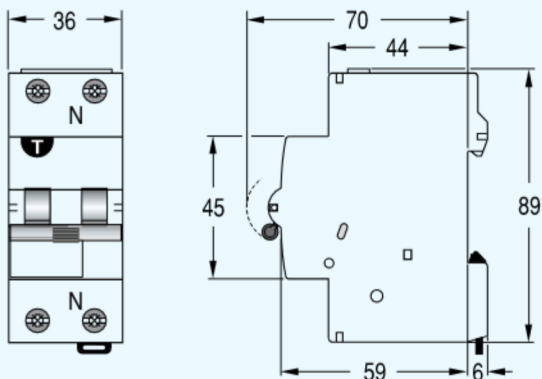


Caratteristiche tecniche


	Serie D90E
Corrente nominale	6...40A
Numero di poli	1+N
Tensione nominale Un	230V AC
Tensione di impiego min-max	100-255V AC
Frequenza	50/60 Hz
Curva caratteristica	C
Soglia di intervento	30mA
Numero moduli	2
Classe	AC
Potere di cortocircuito nominale Icn (EN61009 - EN60898)	4500A
Capacità di rottura secondo EN60947-2 a 230VAC	6kA
Potere di chiusura e di interruzione differenziale	4500A
Classe di limitazione	3
Temperatura di impiego	-5... +60°C
Temperatura di stoccaggio	-25... +70°C
Grado di protezione	Apparecchio IP4X, Terminali IP2X
Vita meccanica	10.000
Vita elettrica a In	20.000
Capacità dei terminali	superiore 16mm ² - inferiore 25mm ²
Coppia di serraggio	3Nm (sup) - 4Nm (inf)
Peso	250g



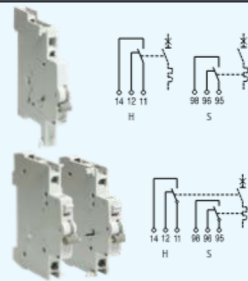
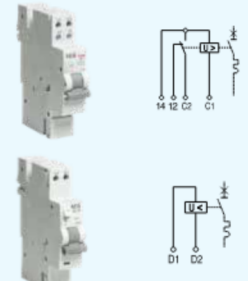


Dimensioni - Serie D90E



Interruttori automatici differenziali magnetotermici - Serie D90E

4500 6kA		In (A)	Codice	I Δ n (mA)	Riferimento interno
 <p>1P + N 2 moduli Curva C</p>	<p>Classe AC</p> 	6	D90EC06/030	30	604934
		10	D90EC10/030	30	604935
		16	D90EC16/030	30	604936
		20	D90EC20/030	30	604937
		25	D90EC25/030	30	604938
		32	D90EC32/030	30	604939
		40	D90EC40/030	30	604940

Accessori - Serie D90E

	Tipo	Codice	Descrizione	Moduli	Rif. interno
 <p>Contatti ausiliari</p>		567823	1 contatto ausiliario 1CO (H)	0,5	567823
		567824	1 contatto ausiliario 1CO modificabile in scattato relè (S/H)	0,5	567824
		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/H	0,5	670900
 <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	