

Interruttori automatici differenziali magnetotermici

**Serie DC90E / HDC90E - COMPATTI**

2P 4500  
3



**Capacità di rottura**

EN61009-1 4500

EN60947-2 6kA

**Classe**

AC

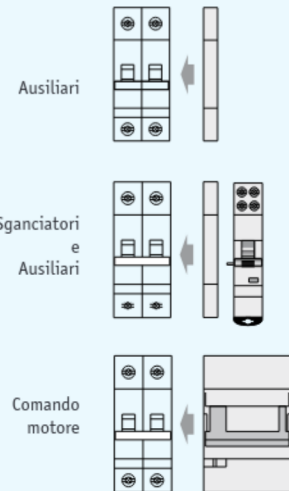
A

**Omologazioni**

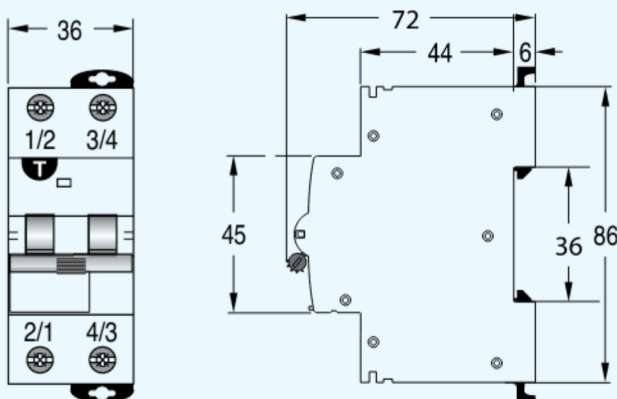


**Caratteristiche tecniche**


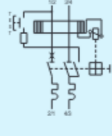

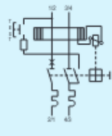
	Serie DC90E / HDC90E
Corrente nominale	6...40A
Numero di poli	2
Tensione nominale Un	230V AC
Tensione di impiego min-max	155-265V AC
Frequenza	50/60 Hz
Curva caratteristica	C
Soglia di intervento	30mA, 300mA
Numero moduli	2
Classe	AC, A
Potere di cortocircuito nominale Icn (EN61009 - EN60898)	4500A
Capacità di rottura secondo EN60947-2 a 230VAC	6kA
Potere di chiusura e di interruzione differenziale	4500A
Classe di limitazione	3
Temperatura di impiego	Tipo AC -5... +60°C ; Tipo A -25... +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	25mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio	4Nm
Peso	220g







**Dimensioni - Serie DCC90E / HDC90E**



**Interruttori automatici differenziali magnetotermici - Serie DC90E / HDC90E**

4500 6kA		In (A)	Codice	I $\Delta$ n (mA)	Riferimento interno
 <p>2P 2 moduli Curva C</p>	 <p>Classe AC</p>	6	DC90EC06/030	30	607896
		10	DC90EC10/030	30	607897
		13	DC90EC13/030	30	607898
		16	DC90EC16/030	30	607899
		20	DC90EC20/030	30	607900
		25	DC90EC25/030	30	607901
		32	DC90EC32/030	30	607902
		40	DC90EC40/030	30	607903
		6	DC90EC06/300	300	607904
		10	DC90EC10/300	300	607905
		13	DC90EC13/300	300	607906
		16	DC90EC16/300	300	607907
		20	DC90EC20/300	300	607908
		25	DC90EC25/300	300	607909
		32	DC90EC32/300	300	607910
		40	DC90EC40/300	300	607911
 <p>2P 2 moduli Curva C</p>	 <p>Classe A</p>	6	HDC90EC06/030	30	607880
		10	HDC90EC10/030	30	607881
		13	HDC90EC13/030	30	607882
		16	HDC90EC16/030	30	607883
		20	HDC90EC20/030	30	607884
		25	HDC90EC25/030	30	607885
		32	HDC90EC32/030	30	607886
		40	HDC90EC40/030	30	607887

**Accessori - Serie DC90E / HDC90E - compatti**

	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	