

Interruttori automatici differenziali magnetotermici

**Serie DC90 / HDC90 - COMPATTI**

2P 6000  
3



**Capacità di rottura**

EN61009-1 6000

EN60947-2 10kA

**Classe**

AC

A

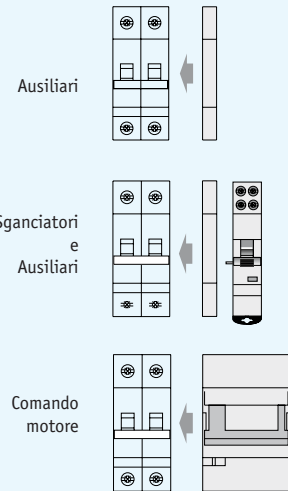
**Omologazioni**



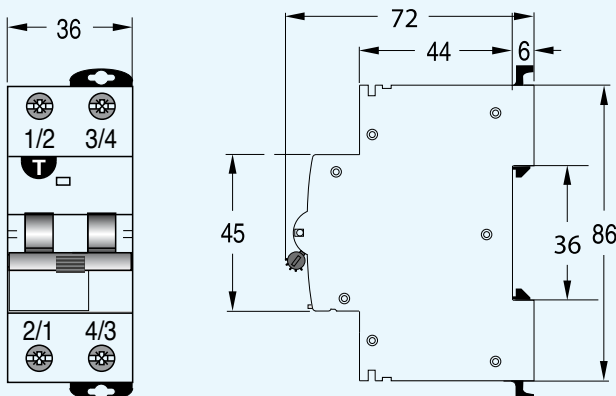
**Caratteristiche tecniche**

Serie DC90 / HDC90

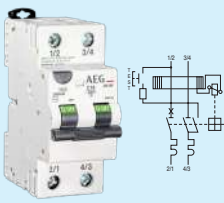

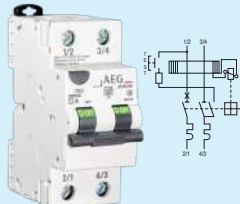

Corrente nominale	6...40A
Numero di poli	2
Tensione nominale Un	230V AC
Tensione di impiego min-max	155-265V AC
Frequenza	50/60 Hz
Curva caratteristica	C
Soglia di intervento	30mA, 300mA
Numero moduli	2
Classe	AC, A
Potere di cortocircuito nominale Icn (EN61009 - EN60898)	6000A
Capacità di rottura secondo EN60947-2 a 230VAC	10kA
Potere di chiusura e di interruzione differenziale	6000A
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




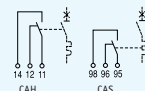






**Dimensioni - Serie DC90 / HDC90**



**Interruttori automatici differenziali magnetotermici - Serie DC90 / HDC90**

6000 10kA		In (A)	Codice	I $\Delta$ n (mA)	Riferimento interno
 <p>2P 2 moduli Curva C</p>	<p>Classe AC</p> 	6	DC90C06/030	30	608223
		10	DC90C10/030	30	608224
		16	DC90C16/030	30	608226
		20	DC90C20/030	30	608227
		25	DC90C25/030	30	608228
		32	DC90C32/030	30	608229
		40	DC90C40/030	30	608230
		6	DC90C06/300	300	608231
		10	DC90C10/300	300	608232
		13	DC90C13/300	300	608233
		16	DC90C16/300	300	608234
		20	DC90C20/300	300	608235
		25	DC90C25/300	300	608236
		32	DC90C32/300	300	608237
40	DC90C40/300	300	608238		
 <p>2P 2 moduli Curva C</p>	<p>Classe A</p> 	6	HDC90C06/030	30	607934
		10	HDC90C10/030	30	607935
		16	HDC90C16/030	30	608188
		20	HDC90C20/030	30	608189
		25	HDC90C25/030	30	608190
		32	HDC90C32/030	30	608191
		40	HDC90C40/030	30	608192
		6	HDC90C06/300	300	608193
		10	HDC90C10/300	300	608194
		13	HDC90C13/300	300	608195
		16	HDC90C16/300	300	608196
		20	HDC90C20/300	300	608197
		25	HDC90C25/300	300	608198
		32	HDC90C32/300	300	608199
40	HDC90C40/300	300	608200		

**Accessori - Serie DC90 / HDC90 - 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 a lancio di corrente</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
 <p>Sganciatori di minima tensione</p> 	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
	624921	Blocco leva lucchettabile KS			624921