

Interruttori automatici differenziali magnetotermici

Serie D90 / HD90

1P+N 6000  
3



Capacità di rottura

EN61009-1 6000

EN60947-2 10kA

Classe

AC

A

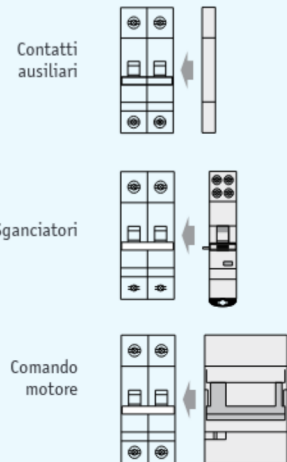
Omologazioni



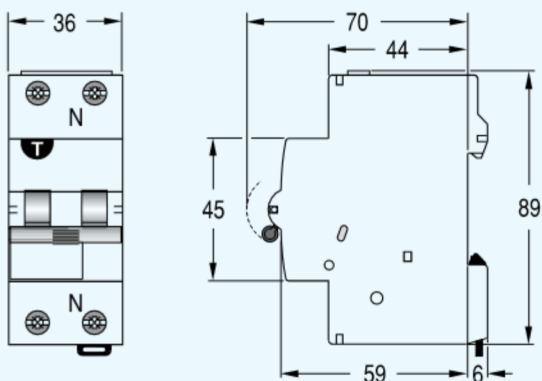
\*Per il dettaglio delle omologazioni vedi pag. 2

Caratteristiche tecniche





	Serie D90 / HD90
Corrente nominale	4...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	B, C
Soglia di intervento	10mA, 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	-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 <sup>2</sup> - inferiore 25mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio	3Nm (sup) - 4Nm (inf)
Peso	250g














Dimensioni - Serie D90 / HD90



**Interruttori automatici differenziali magnetotermici - Serie D90 / HD90**

6000	10kA	In (A)	Caratteristica B (3+5)×In		Caratteristica C (5+10)×In			
			Codice	IΔn (mA)	Rif. interno	Codice	IΔn (mA)	Rif. interno
 <p>1P + N 2 moduli Curva B, C</p>	 <p>Classe AC</p>	4				D90C04/030	30	604677
		6	D90B06/030	30	604647	D90C06/030	30	604678
		10	D90B10/030	30	604648	D90C10/030	30	604679
		16	D90B16/030	30	604650	D90C16/030	30	604681
		20	D90B20/030	30	604651	D90C20/030	30	604682
		25	D90B25/030	30	604652	D90C25/030	30	604683
		32	D90B32/030	30	604653	D90C32/030	30	604684
		40	D90B40/030	30	604654	D90C40/030	30	604685
		6				D90C06/300	300	604696
		10				D90C10/300	300	604697
		16				D90C16/300	300	604699
		20				D90C20/300	300	604700
		25				D90C25/300	300	604701
		32				D90C32/300	300	604702
		40				D90C40/300	300	604703
		 <p>1P + N 2 moduli Curva C</p>	 <p>Classe A</p>	10				HD90C10/010
16						HD90C16/010	10	604613
20						HD90C20/010	10	604614
4						HD90C04/030	30	604615
6						HD90C06/030	30	604616
13						HD90C10/030	30	604617
10						HD90C13/030	30	604618
16						HD90C16/030	30	604619
20						HD90C20/030	30	604620
25						HD90C25/030	30	604621
32						HD90C32/030	30	604622
40						HD90C40/030	30	604623
4						HD90C04/300	300	604633
6						HD90C06/300	300	604634
10						HD90C10/300	300	604635
16						HD90C16/300	300	604637
20				HD90C20/300	300	604638		
25				HD90C25/300	300	604639		
32				HD90C32/300	300	604640		
40				HD90C40/300	300	604641		

**Accessori - Serie D90 / HD90**

	Tipo	Codice	Descrizione	Moduli	Rif. interno
		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
		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
		TELEMP	Comando elettrico a distanza 230V AC	3	670901
	Blocco leva	624921	Blocco leva lucchettabile KS		624921