

Interruttori automatici differenziali magnetotermici

Serie D90S / HD90S

1P+N 10000
3



Capacità di rottura

EN61009-1 10000

EN60947-2 15kA

Classe

AC

A

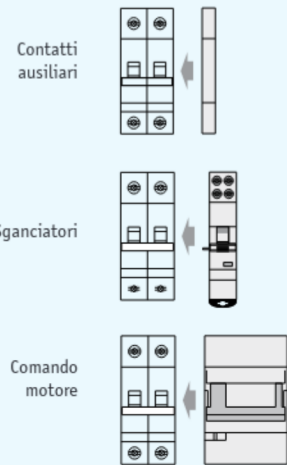
Omologazioni



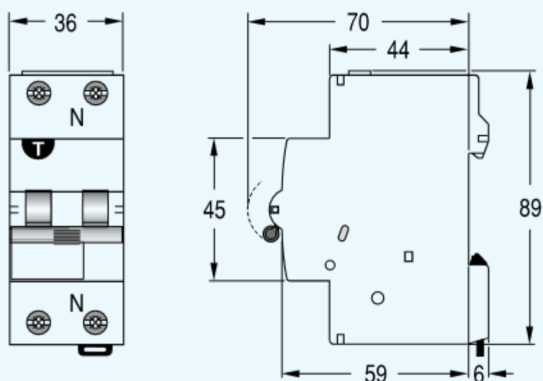
*Per il dettaglio delle omologazioni vedi pag. 2

Caratteristiche tecniche


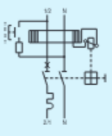


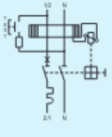

Serie D90S / HD90S	
Corrente nominale	6...40A
Numero di poli	1+N
Tensione nominale Un	230V AC
Tensione di impiego min-max	100-255V AC
Frequenza	50/60 Hz
Curva caratteristica	C
Soglia di intervento	30mA, 300mA
Numero moduli	2
Classe	AC, A
Potere di cortocircuito nominale Icn (EN61009 - EN60898)	10.000A
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 ² - inferiore 25mm ²
Coppia di serraggio	3Nm (sup) - 4Nm (inf)
Peso	250g




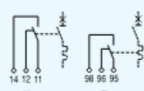

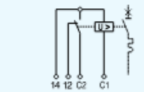

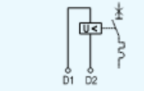

Dimensioni - Serie D90S / HD90S



Interruttori automatici differenziali magnetotermici - Serie D90S / HD90S

10000 15kA		In (A)	Codice	I Δ n (mA)	Riferimento interno
  <p>1P + N 2 moduli Curva C</p>	<p>Classe AC</p> 	6	D90SC06/030	30	604802
		10	D90SC10/030	30	604803
		13	D90SC13/030	30	604804
		16	D90SC16/030	30	604805
		20	D90SC20/030	30	604806
		25	D90SC25/030	30	604807
		32	D90SC32/030	30	604808
		40	D90SC40/030	30	604809
  <p>1P + N 2 moduli Curva C</p>	<p>Classe A</p> 	6	HD90SC06/030	30	604740
		10	HD90SC10/030	30	604741
		16	HD90SC16/030	30	604743
		20	HD90SC20/030	30	604744
		25	HD90SC25/030	30	604745
		32	HD90SC32/030	30	604746
		40	HD90SC40/030	30	604747
		6	HD90SC06/300	300	604758
		10	HD90SC10/300	300	604759
		16	HD90SC16/300	300	604761
		20	HD90SC20/300	300	604762
		25	HD90SC25/300	300	604763
		32	HD90SC32/300	300	604764
		40	HD90SC40/300	300	604765

Accessori - Serie D90 / HD90S

	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
 	<p>Comando motore</p>	TELEU-230	Bobina di minima tensione 230V AC	1	567826
		TELEMP	Comando elettrico a distanza 230V AC	3	670901
	<p>Blocco leva</p>	624921	Blocco leva lucchettabile KS		624921