

Interruttori automatici magnetotermici

Serie E90S / EP100

10000
3



Capacità di rottura

EN60898-1 **10000**

EN60947-2 15kA

Omologazioni

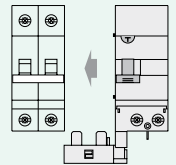


*Per il dettaglio delle omologazioni vedi pag. 2

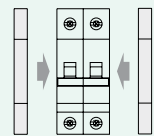
Caratteristiche tecniche

	Serie E90S / EP100
Corrente nominale	0,5... 63A
Numero di poli	1, 2, 3, 3+N, 4
Tensione nominale Un	230/415V AC - 48/110V DC
Tensione massima Umax	250/440V AC - 53/120V DC
Tensione minima di esercizio UBmin	12V AC/DC
Frequenza	50/60 Hz e DC
Curva caratteristica	B, C, D
Classe di limitazione	3
Potere di cortocircuito nominale Icn	EN60898-1 10kA
Potere di cortocircuito estremo Icu	EN60947-2 15kA
Temperatura di funzionamento	-25... +55°C
Temperatura di stoccaggio	-55... +55°C
Grado di protezione	Apparecchio IP4X, Terminali IP2X
Vita meccanica	20.000 manovre
Capacità dei terminali	flessibile/rigido 25/35mm ²
Coppia di serraggio	4,5Nm
Dimensioni per polo (LxHxP)	18x86x70mm
Peso per modulo	120g
Posizione di montaggio	qualsiasi (tranne sottosopra)

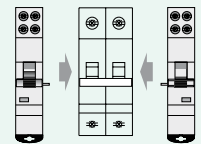
Blocco differenziale



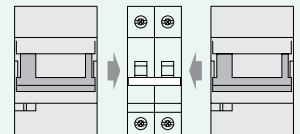
Contatti ausiliari



Sganciatori

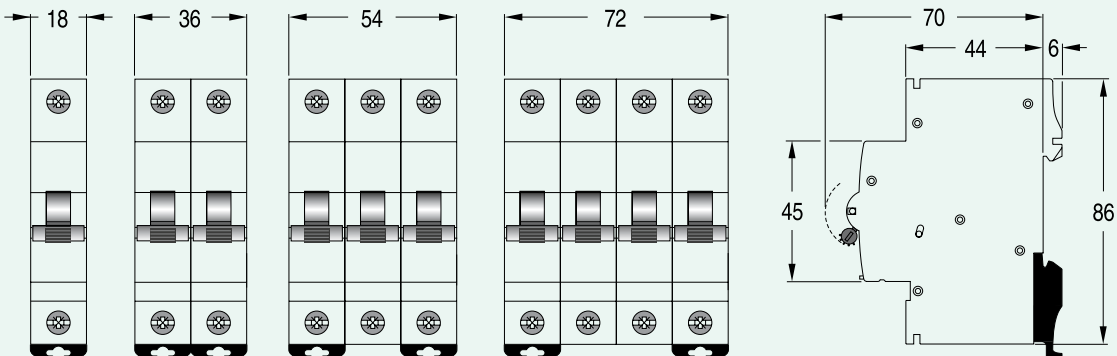


Comando motore













*Per accessori vedi pag. 20

Dimensioni - Serie E90S / EP100



*Per accessori vedi pag. 10/13

Interruttori automatici magnetotermici - Serie E90S / EP100

10000 15kA		In (A)	Caratteristica B (3÷5)xIn		Caratteristica C (5÷10)xIn		Caratteristica D (10÷20)xIn	
			Codice	Rif. interno	Codice	Rif. interno	Codice	Rif. interno
 	1P 1 modulo	0,5			E91SC0.5	553044		
		1			E91SC01	553045		
		2			E91SC02	553046		
		3			E91SC03	553047		
		4			E91SC04	553048		
		6	E91SB06	552973	E91SC06	553049	EP101D06	668336
		10	E91SB10	552975	E91SC10	553051	EP101D10	668337
		16	E91SB16	552977	E91SC16	553053	EP101D16	668338
		20	E91SB20	552978	E91SC20	553054	EP101D20	668339
		25	E91SB25	552979	E91SC25	553055	EP101D25	668340
		32	E91SB32	552980	E91SC32	553056	EP101D32	668341
		40	E91SB40	552981	E91SC40	553057	EP101D40	668342
		50	E91SB50	552982	E91SC50	553058	EP101D50	668343
		63	E91SB63	552983	E91SC63	553059	EP101D63	668344
 	2P 2 moduli	0,5			E92SC0.5	553063	EP102D0.5	668345
		1			E92SC01	553064	EP102D01	668346
		2			E92SC02	553065	EP102D02	668347
		3			E92SC03	553066	EP102D03	668348
		4			E92SC04	553067	EP102D04	668349
		6	E92SB06	552992	E92SC06	553068	EP102D06	668350
		10	E92SB10	552994	E92SC10	553070	EP102D10	668351
		16	E92SB16	552996	E92SC16	553072	EP102D16	668352
		20	E92SB20	552997	E92SC20	553073	EP102D20	668353
		25	E92SB25	552998	E92SC25	553074	EP102D25	668354
		32	E92SB32	552999	E92SC32	553075	EP102D32	668355
		40	E92SB40	553000	E92SC40	553076	EP102D40	668356
		50	E92SB50	553001	E92SC50	553077	EP102D50	668357
		63	E92SB63	553002	E92SC63	553078	EP102D63	668358
 	3P 3 moduli	0,5			E93SC0.5	553082		
		1			E93SC01	553083		
		2			E93SC02	553084		
		3			E93SC03	553085		
		4			E93SC04	553086		
		6	E93SB06	553011	E93SC06	553087	EP103D06	668359
		10	E93SB10	553013	E93SC10	553089	EP103D10	668361
		16	E93SB16	553015	E93SC16	553091	EP103D16	668362
		20	E93SB20	553016	E93SC20	553092	EP103D20	668363
		25	E93SB25	553017	E93SC25	553093	EP103D25	668364
		32	E93SB32	553018	E93SC32	553094	EP103D32	668365
		40	E93SB40	553019	E93SC40	553095	EP103D40	668366
		50	E93SB50	553020	E93SC50	553096	EP103D50	668367
		63	E93SB63	553021	E93SC63	553097	EP103D63	668368
 	3P + N 4 moduli	0,5						
		1						
		2						
		3						
		4						
		6						
		10					EP103D10N	668370
		16					EP103D16N	668373
		20					EP103D20N	668374
		25					EP103D25N	668375
		32					EP103D32N	668376
		40					EP103D40N	668377
		50					EP103D50N	668378
		63					EP103D63N	668382
 	4P 4 moduli	0,5			E94SC0.5	553101		
		1			E94SC01	553102		
		2			E94SC02	553103		
		3			E94SC03	553104		
		4			E94SC04	553105		
		6	E94SB06	553030	E94SC06	553106		
		10	E94SB10	553032	E94SC10	553108		
		16	E94SB16	553034	E94SC16	553110		
		20	E94SB20	553035	E94SC20	553111		
		25	E94SB25	553036	E94SC25	553112		
		32	E94SB32	553037	E94SC32	553113		
		40	E94SB40	553038	E94SC40	553114		
		50	E94SB50	553039	E94SC50	553115		
		63	E94SB63	553040	E94SC63	553116		