

Interruttori automatici magnetotermici

Serie E90 / EP60

6000  
3



Capacità di rottura

EN60898-1 **6000**

EN60947-2 10kA

Omologazioni

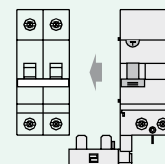


\*Per il dettaglio delle omologazioni vedi pag. 2

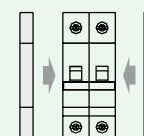
Caratteristiche tecniche

	Serie E90 / EP60
Corrente nominale	0,5... 63A
Numero di poli	1, 1+N, 2, 3, 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 6kA
Potere di cortocircuito estremo Icu	EN60947-2 10kA
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 <sup>2</sup>
Coppia di serraggio	4,5Nm
Dimensioni per polo (LxHxP)	18x86x70mm
Peso per modulo	120g
Posizione di montaggio	qualsiasi (tranne sottosopra)

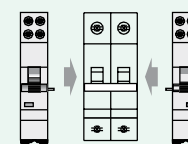
Blocco differenziale



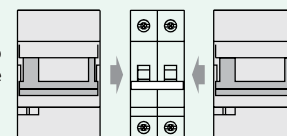
Contatti ausiliari



Sganciatori

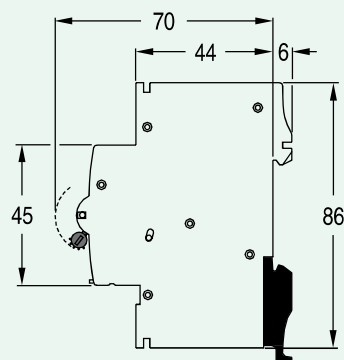
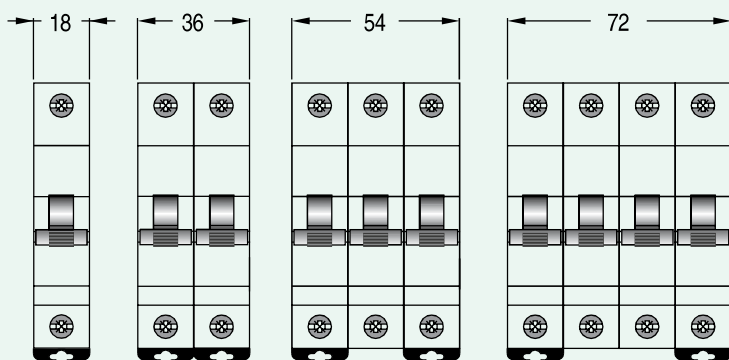


Comando motore













\*Per accessori vedi pag. 20

Dimensioni - Serie E90 / EP60



Interruttori automatici magnetotermici - Serie E90 / EP60

6000 10kA		Caratteristica B (3+5)xIn		Caratteristica C (5+10)xIn		Caratteristica D (10+20)xIn	
In (A)	Codice	Rif. interno	Codice	Rif. interno	Codice	Rif. interno	
 <p>1P 1 modulo</p> 	0,5			E91C0.5	552784		
	1			E91C01	552785		
	2			E91C02	552786	EP61D02	667997
	3			E91C03	552787	EP61D03	667998
	4			E91C04	552788	EP61D04	667999
	6	E91B06	552697	E91C06	552789	EP61D06	668000
	10	E91B10	552699	E91C10	552791	EP61D10	668001
	13	E91B13	552700	E91C13	552792	EP61D13	668002
	16	E91B16	552701	E91C16	552793	EP61D16	668003
	20	E91B20	552702	E91C20	552794	EP61D20	668004
	25	E91B25	552703	E91C25	552795	EP61D25	668005
	32	E91B32	552704	E91C32	552796	EP61D32	668006
	40	E91B40	552705	E91C40	552797	EP61D40	668007
	50	E91B50	552706	E91C50	552798	EP61D50	668008
	63	E91B63	552707	E91C63	552799	EP61D63	668009
 <p>1P + N 2 moduli</p> 	0,5						
	1						
	2						
	3						
	4						
	6			E91C06N	552808		
	10			E91C10N	552810		
	13			E91C13N	552811		
	16			E91C16N	552812		
	20			E91C20N	552813		
	25			E91C25N	552814		
	32			E91C32N	552815		
	40			E91C40N	552816		
	50			E91C50N	552817		
	63			E91C63N	552818		
 <p>2P 2 moduli</p> 	0,5			E92C0.5	552819		
	1			E92C01	552820		
	2			E92C02	552821	EP62D02	668010
	3			E92C03	552822	EP62D03	668011
	4			E92C04	552823	EP62D04	668012
	6	E92B06	552732	E92C06	552824	EP62D06	668013
	10	E92B10	552734	E92C10	552826	EP62D10	668014
	13	E92B13	552735	E92C13	552827	EP62D13	668015
	16	E92B16	552736	E92C16	552828	EP62D16	668016
	20	E92B20	552737	E92C20	552829	EP62D20	668017
	25	E92B25	552738	E92C25	552830	EP62D25	668018
	32	E92B32	552739	E92C32	552831	EP62D32	668019
	40	E92B40	552740	E92C40	552832	EP62D40	668020
	50	E92B50	552741	E92C50	552833	EP62D50	668021
	63	E92B63	552742	E92C63	552834	EP62D63	668022
 <p>3P 3 moduli</p> 	0,5			E93C0.5	552838		
	1			E93C01	552839		
	2			E93C02	552840	EP63D02	668023
	3			E93C03	552841	EP63D03	668024
	4			E93C04	552842	EP63D04	668025
	6	E93B06	552751	E93C06	552843	EP63D06	668026
	10	E93B10	552753	E93C10	552845	EP63D10	668027
	13	E93B13	552754	E93C13	552846	EP63D13	668028
	16	E93B16	552755	E93C16	552847	EP63D16	668029
	20	E93B20	552756	E93C20	552848	EP63D20	668030
	25	E93B25	552757	E93C25	552849	EP63D25	668031
	32	E93B32	552758	E93C32	552850	EP63D32	668032
	40	E93B40	552759	E93C40	552851	EP63D40	668033
	50	E93B50	552760	E93C50	552852	EP63D50	668034
	63	E93B63	552761	E93C63	552853	EP63D63	668035
 <p>4P 4 moduli</p> 	0,5						
	1						
	2			E94C02	552859	EP64D02	668036
	3			E94C03	552860	EP64D03	668037
	4			E94C04	552861	EP64D04	668038
	6	E94B06	552770	E94C06	552862	EP64D06	668039
	10	E94B10	552772	E94C10	552864	EP64D10	668040
	13	E94B13	552773	E94C13	552865	EP64D13	668041
	16	E94B16	552774	E94C16	552866	EP64D16	668042
	20	E94B20	552775	E94C20	552867	EP64D20	668043
	25	E94B25	552776	E94C25	552868	EP64D25	668044
	32	E94B32	552777	E94C32	552869	EP64D32	668045
	40	E94B40	552778	E94C40	552870	EP64D40	668046
	50	E94B50	552779	E94C50	552871	EP64D50	668047
	63	E94B63	552780	E94C63	552872	EP64D63	668048