

Interruttori automatici magnetotermici

Serie E90SUC (per impiego in DC)

6000
3



Capacità di rottura

EN60898

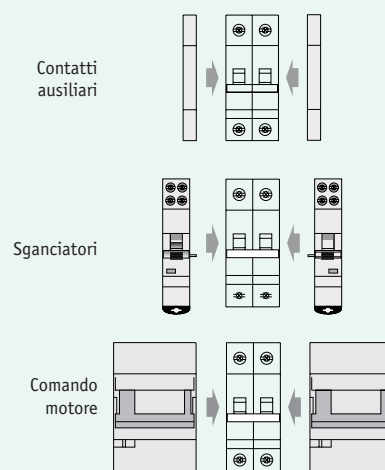
6000

Omologazioni



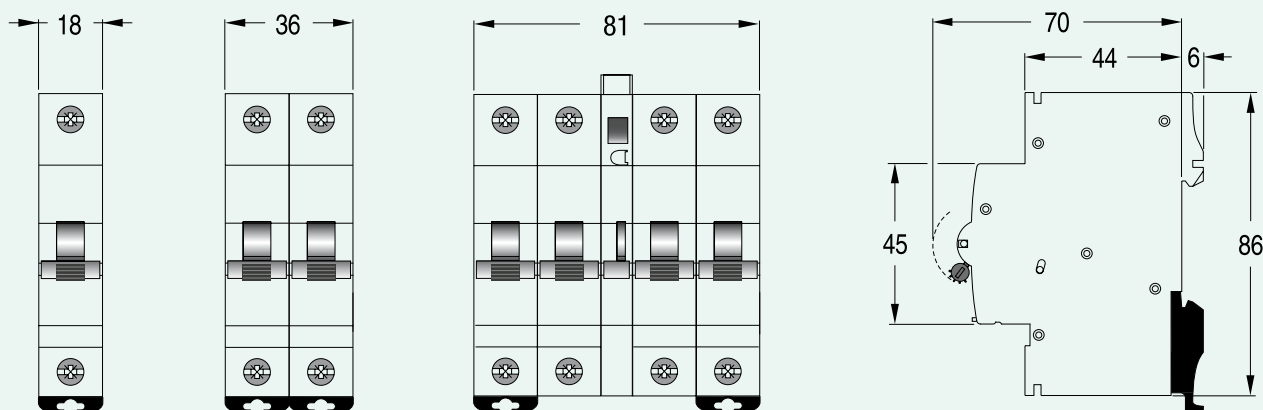
Caratteristiche tecniche

	Serie E90SUC
Corrente nominale	0,5... 63A
Numero di poli	1, 2, 4
Tensione nominale Un	240/415V AC - 220/440/880V DC
Tensione massima Umax	250/440V AC - 220/440/880V DC
Tensione minima di esercizio UBmin	12V AC/DC
Frequenza	50/60 Hz e DC
Curva caratteristica	B, C
Classe di limitazione	3
Potere di cortocircuito estremo Icu	EN60947-2 6kA
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 (4P 4,5 moduli)
Peso per modulo	120g
Posizione di montaggio	qualsiasi (tranne sottosopra)



(escluso E94SUC)
*Per accessori vedi pag. 20

Dimensioni - Serie E90SUC

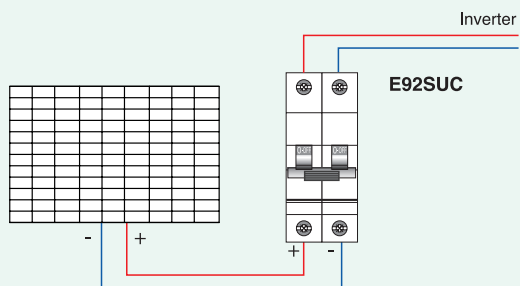


Interruttori automatici magnetotermici - Serie E90SUC			(per corrente continua)					
6000	In (A)	Ue (V DC)	Umax (V)	Caratteristica B (3÷5)xIn		Caratteristica C (5÷10)xIn		
				Codice	Rif. interno	Codice	Rif. interno	
<p>1P 1 modulo</p>	0,5	250				E91SUC0,5	553304	
	1	250				E91SUC01	553305	
	2	250				E91SUC02	553306	
	3	250				E91SUC03	553307	
	4	250				E91SUC04	553308	
	6	250			E91SUCB06	553271	E91SUC06	553309
	10	250			E91SUCB10	553273	E91SUC10	553311
	13	250					E91SUC13	553312
	16	250			E91SUCB16	553275	E91SUC16	553313
	20	250			E91SUCB20	553276	E91SUC20	553314
	25	250			E91SUCB25	553277	E91SUC25	553315
	32	250			E91SUCB32	553278	E91SUC32	553316
	40	250			E91SUCB40	553279	E91SUC40	553317
	50	250			E91SUCB50	553280	E91SUC50	553318
63	250			E91SUCB63	553281	E91SUC63	553319	
Attitudini al sezionamento secondo EN 60947-2								
<p>2P 2 moduli</p>	0,5	250 - 440	500					
	1	250 - 440	500					
	2	250 - 440	500				E92SUC02	553322
	3	250 - 440	500				E92SUC03	553323
	4	250 - 440	500				E92SUC04	553324
	6	250 - 440	500		E92SUCB06	553290	E92SUC06	553325
	10	250 - 440	500		E92SUCB10	553292	E92SUC10	553327
	13	250 - 440	500		E92SUCB13	553293	E92SUC13	553328
	16	250 - 440	500		E92SUCB16	553294	E92SUC16	553329
	20	250 - 440	500		E92SUCB20	553295	E92SUC20	553330
	25	250 - 440	500		E92SUCB25	553296	E92SUC25	553331
	32	250 - 440	500		E92SUCB32	553297	E92SUC32	553332
	40	250 - 440	500		E92SUCB40	553298	E92SUC40	553333
	50	250 - 440	500		E92SUCB50	553299	E92SUC50	553334
63	250 - 440	500		E92SUCB63	553300	E92SUC63	553335	
Attitudini al sezionamento secondo EN 60947-2								
<p>4P 4 moduli</p>	10	440 - 880	1000	E94SUCB10	691213			
	13	440 - 880	1000					
	16	440 - 880	1000	E94SUCB16	691214			
	20	440 - 880	1000	E94SUCB20	691215			
	25	440 - 880	1000	E94SUCB25	691580			
	32	440 - 880	1000	E94SUCB32	691581			
	40	440 - 880	1000	E94SUCB40	691216			
	63	440 - 880	1000	E94SUCB63	691217			
Attitudini al sezionamento secondo EN 60947-2								

Schemi generali di applicazione - Serie E90SUC

	E91SUC 1P	E92SUC 2P	E94SUC 4P		
Tensione massima tra le linee	250V ---	250V ---	440V ---	440V ---	440V --- max 6kA 880V --- max 6kA inversione dei poli
Tensione massima tra linee e terra	250V ---	250V ---	440V ---	440V ---	250V ---
Alimentazione ai morsetti inferiori					
Alimentazione ai morsetti superiori					

Fotovoltaico - Sistema isolato Ue=500V



Fotovoltaico - Sistema isolato Ue=1000V

