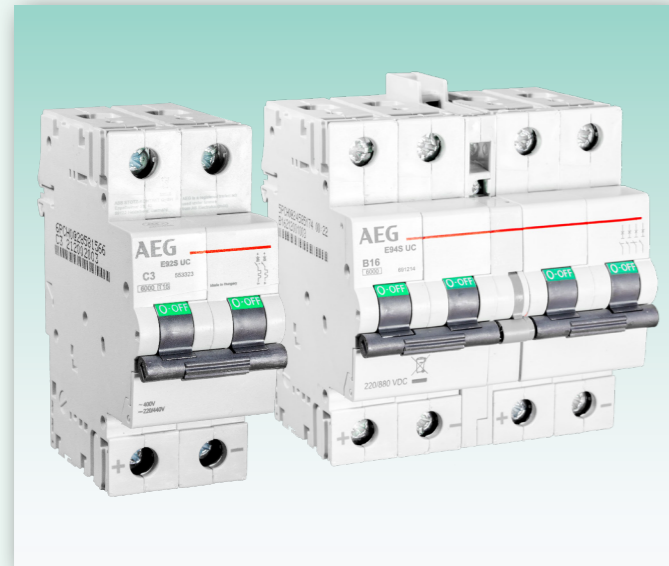


Interruttori automatici magnetotermici

Serie E90SUC (per impiego in DC)



Capacità di rottura

EN60898 **6000**

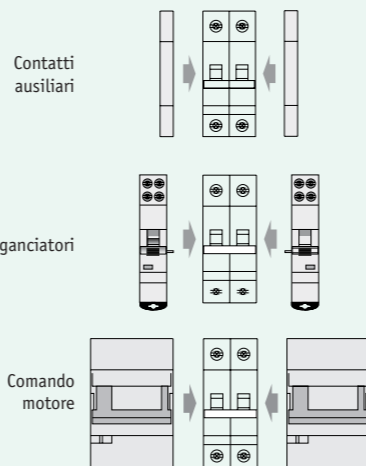
Omologazioni



6000
3

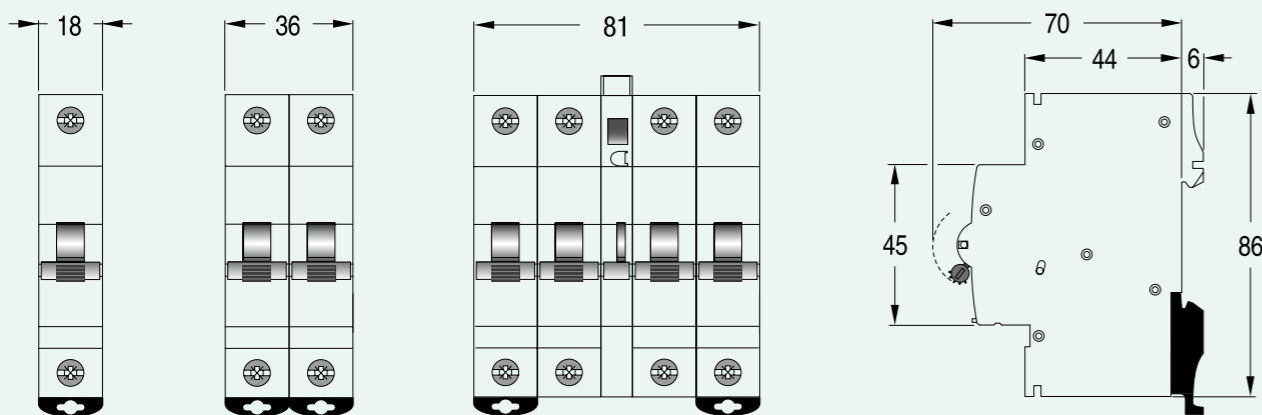
Caratteristiche tecniche

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

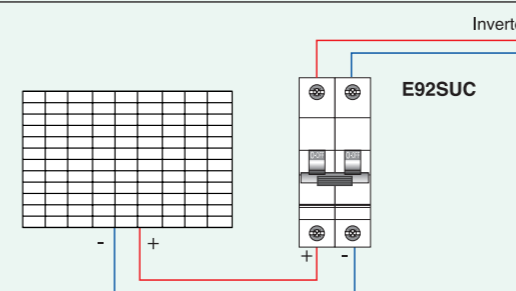
(per corrente continua)

6000	In (A)	Ue (V DC)	Umax (V)	Caratteristica B (3+5)xIn		Caratteristica C (5+10)xIn	
				Codice	Rif. interno	Codice	Rif. interno
	0,5	250				E91SUCC0,5	553304
	1	250				E91SUCC01	553305
	2	250				E91SUCC02	553306
	3	250				E91SUCC03	553307
	4	250				E91SUCC04	553308
	6	250		E91SUCB06	553271	E91SUCC06	553309
	10	250		E91SUCB10	553273	E91SUCC10	553311
	13	250				E91SUCC13	553312
	16	250		E91SUCB16	553275	E91SUCC16	553313
	20	250		E91SUCB20	553276	E91SUCC20	553314
	25	250		E91SUCB25	553277	E91SUCC25	553315
	32	250		E91SUCB32	553278	E91SUCC32	553316
	40	250		E91SUCB40	553279	E91SUCC40	553317
	50	250		E91SUCB50	553280	E91SUCC50	553318
63	250		E91SUCB63	553281	E91SUCC63	553319	
Attitudini al sezionamento secondo EN 60947-2							
	0,5	250 - 440	500				
	1	250 - 440	500				
	2	250 - 440	500			E92SUCC02	553322
	3	250 - 440	500			E92SUCC03	553323
	4	250 - 440	500			E92SUCC04	553324
	6	250 - 440	500	E92SUCB06	553290	E92SUCC06	553325
	10	250 - 440	500	E92SUCB10	553292	E92SUCC10	553327
	13	250 - 440	500	E92SUCB13	553293	E92SUCC13	553328
	16	250 - 440	500	E92SUCB16	553294	E92SUCC16	553329
	20	250 - 440	500	E92SUCB20	553295	E92SUCC20	553330
	25	250 - 440	500	E92SUCB25	553296	E92SUCC25	553331
	32	250 - 440	500	E92SUCB32	553297	E92SUCC32	553332
	40	250 - 440	500	E92SUCB40	553298	E92SUCC40	553333
	50	250 - 440	500	E92SUCB50	553299	E92SUCC50	553334
63	250 - 440	500	E92SUCB63	553300	E92SUCC63	553335	
Attitudini al sezionamento secondo EN 60947-2							
	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

