



S.A.R.

Via S. Carlo, 6 20847 ALBIATE - MB - Italy

+39 0362.932790 +39 0362.932786

http://www.sar-italy.com e-mail: ufficio.tecnico@sar-italy.com

CONDENSATORI

& RIFASAMENTO INDUSTRIALE

CAPACITORS

& PRODUCTS FOR POWER FACTOR CORRECTION

Energy saving



SAR techno LIFE small AN30/60/80

QUADRI AUTOMATICI DI RIFASAMENTO

Esecuzioni con gradini ridotti per piccoli carichi

II CONDESATORI AD
AG ALTO GRADIENTE

Codice	U _e 400-415V			U _n 500V			THDI _R 20%			THDI _C 70%					
	Potenza			Gradini Steps	Potenza batterie				In A 400V	Sezion.	Regolatore	Peso	Dim		
	U _n 500	U _n 440	U _n 400		U _e 400										
D140254IS	9	7	5,5	7 x 0,78	0,78	1,56	3,13			8	25	MRK	15	Fig.1	
D140278IS	13	10	7,8	5 x 1,56	1,56	3,13	3,13			11	25	MRK	15	Fig.1	
D140310IS	18	14	10,9	7 x 1,56	1,56	3,13	6,25			16	25	MRK	15	Fig.1	
K140311IS	19	15	11,7	15 x 0,78	0,78	1,56	3,13	6,25		17	25	MRK	23	Fig.2	
K140314IS	24	19	14,8	19 x 0,78	0,78	1,56	3,13	3,13	6,25	21	40	MRK	23	Fig.2	
K140317IS	28	22	17,2	11 x 1,56	1,56	3,13	6,25	6,25		25	40	MRK	23	Fig.2	
K140318IS	29	23	18	23 x 0,78	0,78	1,56	3,13	6,25	6,25	26	40	MRK	23	Fig.2	
K140323IS	38	30	23,4	15 x 1,56	1,56	3,13	6,25	12,5		34	40	MRK	23	Fig.2	
K140324IS	39	31	24,2	31 x 0,78	0,78	1,56	3,13	6,25	12,5	35	63	MRK	23	Fig.2	
K140326IS	43	34	26,6	17 x 1,56	1,56	3,13	3,13	6,2	12,5	38	63	MRK	24	Fig.2	
Q140327IS	44	35	27,3	35 x 0,78	0,78	1,56	3,13	3,13	6,25	12,5	39	63	MRK	31	Fig.3
K140329IS	48	38	29,7	19 x 1,56	1,56	3,13	6,25	6,25	12,5	43	63	MRK	26	Fig.2	
Q140330IS	49	39	30,5	39 x 0,78	0,78	1,56	3,13	6,25	6,25	12,5	44	63	MRK	31	Fig.3
K140331IS	50	40	31,3	20 x 1,56	1,56	1,56	3,13	6,25	18,8	45	63	MRK	26	Fig.2	
K140331IHS	50	40	31,3	10 x 3,13	3,13	6,25	9,38	12,5		45	63	MRK	27	Fig.2	
K140335IS	58	46	35,9	23 x 1,56	1,56	3,13	6,25	12,5	12,5	52	63	MRK	28	Fig.2	
Q140336IS	59	47	36,7	47 x 0,78	0,78	1,56	3,13	6,25	12,5	12,5	53	63	MRK	31	Fig.3
K140337IHS	60	48	37,5	12 x 3,13	3,13	3,13	6,25	12,5	12,5	54	63	MRK	28	Fig.2	
K140339IS	63	50	39,1	25 x 1,56	1,56	3,13	6,25	12,5	15,6	56	63	MRK	28	Fig.2	
K140342IS	68	54	42,2	27 x 1,56	1,56	3,13	6,25	12,5	18,8	61	100	MRK	29	Fig.2	
K140343IHS	70	56	43,8	14 x 3,13	3,13	6,25	9,38	12,5	12,5	63	100	MRK	29	Fig.2	
K140348IS	78	62	48,4	31 x 1,56	1,56	3,13	6,25	12,5	25	70	100	MRK	29	Fig.2	
K140349IS	79	63	49,2	63 x 0,78	0,78	1,56	3,13	6,25	12,5	25	71	100	MRK	29	Fig.2
K140350IHS	80	64	50	16 x 3,13	3,13	3,13	6,25	12,5	25	72	100	MRK	29	Fig.2	
Q140351IS	83	66	51,6	33 x 1,56	1,56	3,13	3,13	6,25	12,5	25	74	100	MRK	31	Fig.3
K140353IS	85	68	53,1	17 x 3,13	3,13	6,25	6,25	12,5	25	77	100	MRK	29	Fig.2	
Q140354IS	88	70	54,7	35 x 1,56	1,56	3,13	6,25	6,25	12,5	25	79	100	MRK	31	Fig.3
Q140356IHS	90	72	56,3	18 x 3,13	3,13	6,25	9,38	12,5	25	81	100	MRK	31	Fig.3	
K140359IS	95	76	59,4	19 x 3,13	3,13	6,25	12,5	12,5	25	86	100	MRK	29	Fig.2	
Q140360IS	98	78	60,9	39 x 1,56	1,56	3,13	6,25	12,5	12,5	25	88	125	MRK	31	Fig.3
Q140362IHS	100	80	62,5	20 x 3,13	3,13	6,25	12,5	15,6	25	90	125	MRK	31	Fig.3	
Q140365IS	105	84	65,6	21 x 3,13	3,13	6,25	12,5	18,8	25	95	125	MRK	32	Fig.3	
Q140367IS	108	86	67,2	43 x 1,56	1,56	3,13	6,25	12,5	18,8	25	97	125	MRK	32	Fig.3
Q140368IHS	110	88	68,8	22 x 3,13	3,13	3,13	6,25	12,5	18,8	25	99	125	MRK	33	Fig.3
Q140371IS	115	92	71,9	23 x 3,13	3,13	6,25	12,5	25	25	104	125	MRK	32	Fig.3	
Q140378IS	125	100	78,1	25 x 3,13	3,13	6,25	12,5	12,5	18,8	25	113	125	MRK	34	Fig.3
Q140381IS	130	104	81,3	13 x 6,25	6,25	12,5	12,5	25	25	117	125	MRK	34	Fig.3	

*Massimo valore ammissibile secondo norma CEI-EN 60831-1

Generalità

- Carpenteria** metallica zinco-passivata, verniciata con polveri epossidiche RAL7035. Portella incernierata con chiusura a vite
- Contattori** specifici per carichi capacitivi con blocchetto resistenze preinserzioni per limitare picchi d'inserzione dei condensatori (AC6b)
- Cablaggio** FS17 450/750V CEI EN50525-50575
- Grado di protezione** standard IP3X esterno, IP2X interno per le sole parti in tensione (altre su richiesta)
- Fissaggio condensatori** su piastra filettata, per operazioni di manutenzione/sostituzione da fronte quadro, effettuabile senza rimuovere alcun elemento
- Norme di riferimento**
CEI EN 60831-1/2 (condensatori)
CEI EN 61439-1/2, CEI EN 61921-1 (quadro)



Risparmia con noi: dal 2016 il cosp. minimo richiesto è 0,95.



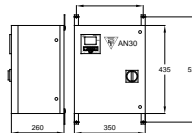
REGOLATORI SARenergy MRK

"IL RIFASAMENTO DIVENTA INTELLIGENTE"

Nuovo microprocessore di ultima generazione, display LCD retroilluminato a testo ed icone multilingue, facile ed intuitiva navigazione. Funzionamento su 4 quadranti per impianti con cogenerazione (Fotovoltaico)
Porta ottica frontale per utilizzo con adattatore Wifi/USB (optional) per dialogare con lo strumento.
Gestione allarmi con possibilità di attivazione su relè per riporto a distanza. Riconoscimento automatico del verso della corrente, controllo temperatura, distorsione armonica in corrente e tensione
Memo programmi di manutenzione rifasamento, visualizzazione di corrente, tensione di linea, cosp, cosp medio settimanale, delta kvar per raggiungere set point impostato, % Thdi in corrente e tensione sulla linea, %Thdi in corrente sui condensatori con dettaglio armonica per armonica. Password impostabile per accesso. Lingue disponibili ITA, ING, FRA, ESP, POR, TED.

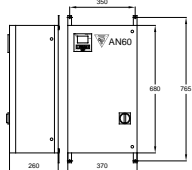
Installazione a Parete 350x260x435h Ingresso cavi dal basso

FIG.1



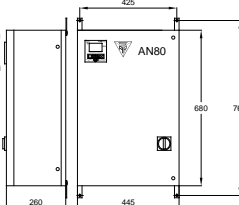
Installazione a Parete 370x260x680h Ingresso cavi dal basso

FIG.2



Installazione a Parete 445x260x680h Ingresso cavi dal basso

FIG.3



SPECIFICHE TECNICHE QUADRI AUTOMATICI SERIE SAR techno LIFEsmall AN30/60/80

