

**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 easy small AN30/60/80

QUADRI AUTOMATICI DI RIFASAMENTO

Esecuzioni con gradini ridotti per piccoli carichi

II CONDESATORI AD
AG ALTO GRADIENTE U_e
400-415V $U_n - U_{max}^*$
440-450VTHDI_R
15%THDI_C
50%

Codice	Potenza			Gradini Steps	Potenza batterie					In A 400V	Sezion.	Regolatore	Peso	Dim	
	U _n 440	U _n 415	U _n 400		U _e 400										
D140254I	7	6	5,5	7 x 0,78	0,78	1,56	3,13				8	25	MRK	15	Fig.1
D140278I	10	9	7,8	5 x 1,56	1,56	3,13	3,13				11	25	MRK	15	Fig.1
D140310I	14	12	10,9	7 x 1,56	1,56	3,13	6,25				16	25	MRK	15	Fig.1
K140311I	15	13	11,7	15 x 0,78	0,78	1,56	3,13	6,25			17	25	MRK	23	Fig.2
K140314I	19	17	14,8	19 x 0,78	0,78	1,56	3,13	3,13	6,25		21	40	MRK	23	Fig.2
K140317I	22	20	17,2	11 x 1,56	1,56	3,13	6,25	6,25			25	40	MRK	23	Fig.2
K140318I	23	21	18	23 x 0,78	0,78	1,56	3,13	6,25	6,25		26	40	MRK	23	Fig.2
K140323I	30	27	23,4	15 x 1,56	1,56	3,13	6,25	12,5			34	40	MRK	23	Fig.2
K140324I	31	28	24,2	31 x 0,78	0,78	1,56	3,13	6,25	12,5		35	63	MRK	23	Fig.2
K140326I	34	30	26,6	17 x 1,56	1,56	3,13	3,13	6,2	12,5		38	63	MRK	24	Fig.2
Q140327I	35	31	27,3	35 x 0,78	0,78	1,56	3,13	3,13	6,25	12,5	39	63	MRK	31	Fig.3
K140329I	38	34	29,7	19 x 1,56	1,56	3,13	6,25	6,25	12,5		43	63	MRK	26	Fig.2
Q140330I	39	35	30,5	39 x 0,78	0,78	1,56	3,13	6,25	6,25	12,5	44	63	MRK	31	Fig.3
K140331I	40	36	31,3	20 x 1,56	1,56	1,56	3,13	6,25	18,8		45	63	MRK	26	Fig.2
K140331IH	40	36	31,3	10 x 3,13	3,13	6,25	9,38	12,5			45	63	MRK	27	Fig.2
K140335I	46	41	35,9	23 x 1,56	1,56	3,13	6,25	12,5	12,5		52	63	MRK	28	Fig.2
Q140336I	47	42	36,7	47 x 0,78	0,78	1,56	3,13	6,25	12,5	12,5	53	63	MRK	31	Fig.3
K140337IH	48	43	37,5	12 x 3,13	3,13	3,13	6,25	12,5	12,5		54	63	MRK	28	Fig.2
K140339I	50	45	39,1	25 x 1,56	1,56	3,13	6,25	12,5	15,6		56	63	MRK	28	Fig.2
K140342I	54	48	42,2	27 x 1,56	1,56	3,13	6,25	12,5	18,8		61	100	MRK	29	Fig.2
K140343IH	56	50	43,8	14 x 3,13	3,13	6,25	9,38	12,5	12,5		63	100	MRK	29	Fig.2
K140348I	62	55	48,4	31 x 1,56	1,56	3,13	6,25	12,5	25		70	100	MRK	29	Fig.2
K140349I	63	56	49,2	63 x 0,78	0,78	1,56	3,13	6,25	12,5	25	71	100	MRK	29	Fig.2
K140350IH	64	57	50	16 x 3,13	3,13	3,13	6,25	12,5	25		72	100	MRK	29	Fig.2
Q140351I	66	59	51,6	33 x 1,56	1,56	3,13	3,13	6,25	12,5	25	74	100	MRK	31	Fig.3
K140353I	68	61	53,1	17 x 3,13	3,13	6,25	6,25	12,5	25		77	100	MRK	29	Fig.2
Q140354I	70	62	54,7	35 x 1,56	1,56	3,13	6,25	6,25	12,5	25	79	100	MRK	31	Fig.3
Q140356IH	72	64	56,3	18 x 3,13	3,13	6,25	9,38	12,5	25		81	100	MRK	31	Fig.3
K140359I	76	68	59,4	19 x 3,13	3,13	6,25	12,5	12,5	25		86	100	MRK	29	Fig.2
Q140360I	78	70	60,9	39 x 1,56	1,56	3,13	6,25	12,5	12,5	25	88	125	MRK	31	Fig.3
Q140362IH	80	71	62,5	20 x 3,13	3,13	6,25	12,5	15,6	25		90	125	MRK	31	Fig.3
Q140365I	84	75	65,6	21 x 3,13	3,13	6,25	12,5	18,8	25		95	125	MRK	32	Fig.3
Q140367I	86	77	67,2	43 x 1,56	1,56	3,13	6,25	12,5	18,8	25	97	125	MRK	32	Fig.3
Q140368IH	88	79	68,8	22 x 3,13	3,13	3,13	6,25	12,5	18,8	25	99	125	MRK	33	Fig.3
Q140371I	92	82	71,9	23 x 3,13	3,13	6,25	12,5	25	25		104	125	MRK	32	Fig.3
Q140378I	100	89	78,1	25 x 3,13	3,13	6,25	12,5	12,5	18,8	25	113	125	MRK	34	Fig.3
Q140381I	104	93	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 preinserzione per limitare picchi d'inserzione dei condensatori (AC6b)
- Cablaggio** FS17 450/750V CEI EN 50525-50575
- 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 costo minimo richiesto è 0,95.



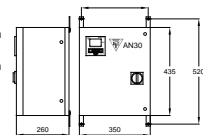
REGOLATORI SARenergy MRK

"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, cosφ, cosφ 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.

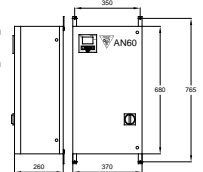
Installazione a Parete
350x260x435h
Ingresso cavi dal basso

FIG.1



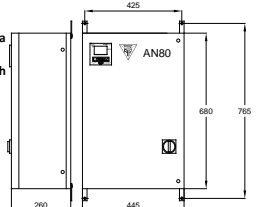
Installazione a Parete
370x260x680h
Ingresso cavi dal basso

FIG.2



Installazione a Parete
445x260x680h
Ingresso cavi dal basso

FIG.3



SPECIFICHE TECNICHE QUADRI AUTOMATICI SERIE SAReasy small AN30/60/80

