

14

Stalni - fiksni, neprigušeni i prigušeni kompenzacijski uređaji

- Ekološki prihvatljivi, suha MKK tehnologija impregnacija dušikom, izvedba u limenim kutijama ili ormarićima
- Snaga tipskih uređaja je od 10 do 50 kvar
- Stalni uređaji mogu biti opremljeni s NH 00 osigurač-sklopkom
- Neprigušeni uređaji mogu biti izvedeni s tonfrekventnim zaporom
- Prigušeni uređaji se opremaju sklopnikom ako prigušnica ima termičku zaštitu

Tehnički podaci

Standard	EN 60439-1; IEC 439-1; EN 60831-1
Izvedba	za unutarnju montažu (na zahtjev za vanjsku montažu)
Zaštitno kućište	IP 41
Boja	RAL 7032
Naponska ispitivanja	između priključaka 2,15 Un u trajanju 10 s između priključka i mase 3 kV, u trajanju 10 s
Dozvoljeno povišenje napona	$U_{max} = U_n + 10\%$
Dozvoljeno strujno preopterećenje	$I_{max} = 1,3 I_n$
Tolerancija kapaciteta	-5% / +10%
Temperatura okoline	-25 do + 35 °C



QFN 25 fikсни neprigušeni kompenzacijski uređaj (kondenzatorska baterija) 25 kvar



QFN 50 fikсни neprigušeni kompenzacijski uređaj u ormariću zaštite IP 56, sa zaporom za frekvenciju MTU

Fiksni neprigušeni kondenzatorski uređaji

Za primjenu u mrežama s udjelom nelinearnih potrošača do 20%, napon 400 (440) V, 50 Hz, trofazno.

Snaga kvar	Struja A	Kapacitet μ F	Tip	Približna težina kg	Dimenzije ŠxVxD mm
10	14,4	66	QFN10	11	300x400x130
12,5	18,0	83	QFN12	11	
15	21,6	100	QFN15	12	
20	28,8	133	QFN20	12	
25	36,1	166	QFN25	12	
30	43,3	200	QFN30	17	600x450x170
40	57,6	266	QFN40	18	
50	72,2	333	QFN50	19	

Fiksni prigušeni kondenzatorski uređaji

Za primjenu u mrežama s udjelom nelinearnih potrošača većim od 20%, napon 400 V (drugi naponi na zahtjev), 50 Hz, trofazno.

Prigušenje p = 5,67%

Snaga kvar	Struja A	Tip	Približna težina kg	Dimenzije ŠxVxD mm
25	36,1	QFP25-5,67	43	600x450x270
50	72,2	QFP50-5,67	61	

Prigušenje p = 7%

Snaga kvar	Struja A	Tip	Približna težina kg	Dimenzije ŠxVxD mm
10	14,4	QFP10-7	28	600x450x270
12,5	18,0	QFP12-7	30	
20	28,8	QFP20-7	36	
25	36,1	QFP25-7	41	
40	57,6	QFP40-7	48	
50	72,2	QFP50-7	56	

Prigušenje p = 14%

Snaga kvar	Struja A	Tip	Približna težina kg	Dimenzije ŠxVxD mm
12,5	18,0	QFP12-14	36	600x450x270
25	36,1	QFP25-14	51	
50	72,2	QFP50-14	64	

Na zahtjev možemo isporučiti stalne uređaje drugih snaga i nazivnih napona.