

# Electronicon Folienkondensatoren

Baureihe	Beschreibung																							
	E50 PK16™	E50.U SR17™	E51	E51	E53	E53H/E55H	E57	E59	E60 V1	E61	E62	E62-3ph	E63	E64	E70 AC	E90 MSD	E93 DSC™	275 MKPg	276 MKP(D)	280 MKP UHD	E12	E13	E33	
Anwendung	Leistungselektronik																							
	Blindleistungs-Kompensation																							
	Allgemeine AC-Anwendung • Leuchtenkondensatoren Typ • Motorkondensator Klasse																							
Eigenschaften	Wechselspannungsbereich [VAC]		800 bis 3.6 k	2k bis 35k	280 bis 2.45k			200 bis 17k	420 bis 3.4k		420 bis 5k	640 bis 1.7k		420 bis 640	400 bis 660rms	2.4k bis 12k	3.3k bis 17.5k	400 bis 800	400 bis 525	400 bis 580	420 bis 300rms	480	640 bis 450rms	
	Gleichspannungsbereich [VDC]	600 bis 3.6k	800 bis 3.6 k	1.3k bis 50k	3.2k bis 50k	550 bis 7.2k	600 bis 5k	250 bis 3k	500 bis 25k	600 bis 4.2k	500 bis 4k	700 bis 5k		800 bis 6.3k	420 bis 640									
	Kapazitätsbereich [µF]	29 bis 7'400	15.8 bis 1'560	0.2 bis 700	0.13 bis 5	0.22 bis 380	10 bis 400	110 bis 4'500	10 bis 53'000	1.6 bis 1'000	4.5 bis 560	0.1 bis 2'000	3x 2.5 bis 3x 200	6.3 bis 1'800	1 bis 130			0.1 bis 0.5	3x 11 bis 333	3x 6.9 bis 68	3x 68 bis 137	1 bis 130	2.4 bis 6.9	1 bis 130
	Leistungsbereich [kvar]															100 bis 400	50 bis 560		1.25 bis 40	0.67 bis 12.5	10 bis 43			
	niederinduktiv	●		●	●	●	●	●	●		●							●						
	hohe (Impuls-)Ströme	●		●	●	●	●	●	●															
Aufbau	Kunststoffgehäuse	○		○	○	○	○	□		○								○						
	Metallgehäuse	○	○						□	○		○	○	○	□	□			○	○	○	○	○	○
	oelgefüllt										●	●	●	●					●	●	●	●	●	●
	gasgefüllt										●								●					
	trocken	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●						
	Sicherung								PS			BAM	BAM	BAM	BAM	●	PS		BAM	BAM	BAM	BAM	BAM	BAM
Bemerkungen	DC-Link Elko-Ersatz	MP-Ersatz, Bahn					E-Mobile bis 105 °C		Hermetisch dicht MKV-Ersatz	Leiterplattenmontage		3-phasig		HT bis 100 °C	kundenspezifisch		Überspannungskondensator	3-phasig	1- und 3-phasig	3-phasig				

Vertretung Schweiz

**ADC Advanced Datacommunication Consulting AG**

Renggerstrasse 3, 8038 Zürich

Telefon: 044 485 40 50 | kondensatoren@adc-ag.ch | www.adc-ag.ch



zur Übersicht Kondensatoranschlüsse

- Gehäuseform ○ rund / zylindrisch
- eckig / "Box"
- Sicherung PS Drucksensor/-schalter
- BAM Überdrucksicherung abreissend

Technische Änderungen vorbehalten.

12.12.2016