

# СЕРИЯ 4.12.80

Стандартна серия с общо предназначение *Standard duty series for general application*

Капацитет μF	110V ~		125V ~		165V ~		220V ~		250V ~		280V ~		330V ~	
	Dim.	Код	Dim.	Код	Dim.	Код	Dim.	Код	Dim.	Код	Dim.	Код	Dim.	Код
C min C max Cn. (Toll.)		4.12.80.y.xxx		4.12.80.y.xxx		4.12.80.y.xxx		4.12.80.y.xxx		4.12.80.y.xxx		4.12.80.y.xxx		4.12.80.y.xxx
21÷25	A	4.12.80.y.201	A	4.12.80.y.251	A	4.12.80.y.301	A	4.12.80.y.351	A	4.12.80.y.401	A	4.12.80.y.501	A	4.12.80.y.451
25÷30	»	.202	»	.252	»	.302	»	.352	»	.402	»	.502	»	.452
30÷36	»	.203	»	.253	»	.303	»	.353	»	.403	»	.503	»	.453
36÷43	»	.204	»	.254	»	.304	»	.354	»	.404	»	.504	»	.464
43÷52	»	.205	»	.255	»	.305	»	.355	»	.405	»	.505	»	.472
47÷56	»	.206	»	.256	»	.306	»	.356	»	.406	»	.506	B *	.456
53÷64	»	.207	»	.257	»	.307	»	.357	»	.418	»	.523	» *	.457
64÷77	»	.208	»	.258	»	.308	»	.370	»	.427	B *	.508	» *	.458
72÷86	»	.209	»	.259	»	.309	»	.376	B *	.409	» *	.509	» *	.459
88÷106	»	.210	»	.260	»	.310	B *	.360	» *	.410	» *	.510	»	.465
108÷130	»	.211	»	.261	»	.311	» *	.361	» *	.411	» *	.518	C	.461
124÷149	»	.212	»	.262	»	.334	» *	.362	» *	.419	»	.533	»	.462
130÷156	»	.213	»	.263	»	.335	» *	.371	» *	.420	»	.534	»	.463
145÷174	»	.214	»	.264	»	.336	» *	.372	»	.421	»	.535	»	.469
161÷193	»	.215	»	.265	B *	.315	» *	.373	»	.422	C	.515	»	.468
189÷227	»	.216	»	.266	» *	.316	»	.377	»	.424	»	.520	»	.466
216÷260	»	.217	»	.267	» *	.317	»	.378	C	.417				
233÷280	»	.218	»	.268	» *	.318	C	.368		.423				
243÷292	»	.219	»	.275	» *	.319	»	.369		.428				
270÷324	»	.227	B *	.270	» *	.337	»	.375						
324÷389	B *	.221	» *	.271	» *	.338								
340÷408	» *	.222	» *	.272	»	.339								
378÷454	» *	.223	» *	.273	»	.340								
400÷480	» *	.224	» *	.274	C	.333								
430÷516	» *	.225	» *	.276										
460÷552	» *	.226	» *	.284										
550÷650	» *	.228	»	.285										

\*На разположение са също и в размер D / Also available in D dimensions

Специална серия за индустриално приложение *Heavy duty series for industrial applications*

Одобрени сертификати *Approved*



Температурен клас: -20 +60°C

EN 60 252-2

E192559

Капацитет μF	250 V ~		330 V ~	
	DIM.	Код / Part number 4.12.80.y.xxx	DIM.	Код / Part number 4.12.80.y.xxx
24 ± 10%	A	4.12.80.y.107	A	4.12.80.y.121
48 ± 10%	»	.112	»	.133
56 ± 10%	»	.109	B *	.101
59 ± 10%	»	.110	» *	.102
71 ± 10%	»	.105	» *	.124
80 ± 10%	B	* .114	» *	.126
98 ± 10%	»	* .106	»	.134
120 ± 10%	»	* .119	C	.165
140 ± 10%	»	* .117	»	.120

Размери  
 A = 36,5 x 68,5 mm  
 B = 45,5 x 84 mm  
 C = 52 x 105 mm  
 D = 38 x 89 mm

# СЕРИЯ 4.12.80

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толеранс на капацитета	± 10%
Обвивка	Термопластичен самогасящ се материал
Ел.изводи	: За запояване или двойна АМП клема 6.3 мм
Диелектриктрична конструкция	: Алюминиево фолио
Приложения	За пускане на монофазни мотори
Работна температура	-20°C + 55°C; VDE -20°C + 60°C
Фактор на разсейването	:Обикновено 6% Максимално 10%
Нормален цикъл на работа	3'/1,7%;3s ON/3 min OFF(N=20включения – продължителност часа t=3:N.T=60)

Граници на работния цикъл

Тези кондензатори могат да издържат на по тежки работни цикли от номиналните за тази серия

За температури под работна температура на продукта.Nt може да бъде увеличена поради изброени по-долу фактори

Температура на околната среда Фактор	55°C	45°C	35°C	25°C	15°C
	1	1.25	1.5	1.75	2

## TECHNICAL CHARACTERISTIC

Capacitance tolerance	: ± 10%
Protection	: Moulded thermoplastic self-extinguishing
Terminals	: Tinned soldering or 6.3 mm double tags
Construction	: Etched aluminium foil
Applications	: Starting of single phase motor
Operating temperature range	: -20°C + 55°C VDE: -20°C + 60°C
Dissipation factor	: Typical 6% - Maximum 10%
Duty cycle	: 3'/1.7% :3s ON/3 min OFF (N=20 hour application application time t=3*: N.t = 60)
Extension of duty cycle	: These capacitors withstand heavier duty cycles than the rated one. For the below temperature operating, the product N.t can be multiplied by the following factors:

Room temperature	55°C	45°C	35°C	25°C	15°C
Factor	1	1.25	1.5	1.75	2

### Стандартен модел / Standard Models

Фиг.1      Фиг.2      Фиг.3

D cond	P	H	E
36,5	16	68,5	1,75
45,5	16	84	2,55
52	16	105	5,55
38	13	89	0

Фиг.1 – АМП клеми за запояване

Фиг.2 - Двойна АМП клема 6,3 мм

Фиг.3 - Тройна АМП клема 6,3 мм

### Акcesoари

Фиг	Описание	СЕРИЯ 4.12.80	
		Без винт	С винт
1	АМП клеми за запояване	0	1
2	Лвойна АМП клема 6.3 мм	2	3

При поискване предлагаме от 15÷39 Ω / 4 W