



Design compact în carcasă de aluminiu cilindrică.
 Agent de impregnare biodegradabil, pe bază de rășini.
 Dublă protecție prin funcția de auto-reparare și întrerupere la supratensiune.
 Conform IEC 60831-1 și 2

Amb.	Ref.	Trifazic 400 V - 50 Hz	
		440 V max.	
		Valoare nominală (kVAR)	
		50 Hz	60 Hz
1	4 151 60	2.5	3
1	4 151 61	5	6
1	4 151 62	6.3	7.6
1	4 151 63	7.5	9
1	4 151 64	10	12
1	4 151 65	12.5	15
1	4 151 66	15	18
1	4 151 67	20	24
1	4 151 68	25	30

Amb.	Ref.	Trifazic 415 V - 50 Hz	
		456 V max.	
		Valoare nominală (kVAR)	
		50 Hz	60 Hz
1	4 151 69	2.5	3
1	4 151 70	5	6
1	4 151 71	6.3	7.6
1	4 151 72	7.5	9
1	4 151 73	10	12
1	4 151 74	12.5	15
1	4 151 75	15	18
1	4 151 76	20	24
1	4 151 77	25	30

Amb.	Ref.	Trifazic 440 V - 50 Hz	
		484 V max.	
		Valoare nominală (kVAR)	
		50 Hz	60 Hz
1	4 151 78	2.5	3
1	4 151 79	5	6
1	4 151 80	6.3	7.6
1	4 151 81	7.5	9
1	4 151 82	10	12
1	4 151 83	12.5	15
1	4 151 84	15	18
1	4 151 85	20	24
1	4 151 86	25	30
1	4 151 87	30	36

Amb.	Ref.	Trifazic 480 V - 50 Hz	
		528 V max.	
		Valoare nominală (kVAR)	
		50 Hz	60 Hz
1	4 151 88	5	6
1	4 151 89	10.4	12.5
1	4 151 90	12.5	15
1	4 151 91	15	18
1	4 151 92	20.8	25
1	4 151 93	25	30
1	4 151 94	30	36

Condensatori Alpican

caracteristici tehnice

Specificații tehnice

Rezistori de descărcare:

Sistem încorporat, acesta descarcă unitatea, în conformitate cu standardele în vigoare (timp de descărcare, 3 minute)

Factor de pierdere:

Condensatorii Alpican au un coeficient de pierdere mai mic de $0,2 \times 10^{-3}$

Această valoare duce la un consum de energie mai mic de 0,45 W pe kVAR, fără a include rezistorul de descărcare

Frecvență: 50/60 Hz

Capacitate electrică: toleranță la valoarea capacității electrice: - 5 % / 10 %

Tensiune maximă admisă:

1.1 până la 8 ore zilnic (conform cu IEC 60831-1 și 2)

Curent maxim admis:

Până la 1.5 Ir inclusiv efecte combinate ale armonicilor (conform cu IEC 60831-1 și 2)

Curent de intrare: până la 200 Ir

Izolare clasa: 3/15 kV

Standarde:

Condensatorii Alpican sunt conformi cu:

- standardul internațional: IEC 60831-1 și 2

Clasă de temperatură:

Condensatorii Alpican sunt proiectați pentru un standard de temperatură -25D

- Temperatura maximă: 55 °C
- Media pentru 24 ore: 45 °C
- Medie anuală: 35 °C
- Clasa cea mai joasă de temperatură: - 25 °C

Răcire: naturală sau forțată

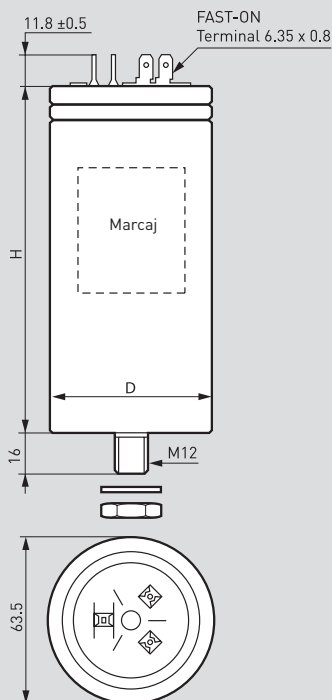
Umiditate: max. 95 %

Altitudine: max. 4000 m peste nivelul mării

Poziție montaj: vertical

Dimensiuni

Condensatoare de la 2.5 la 5 kVAR - 400 V, 415 V și 440 V



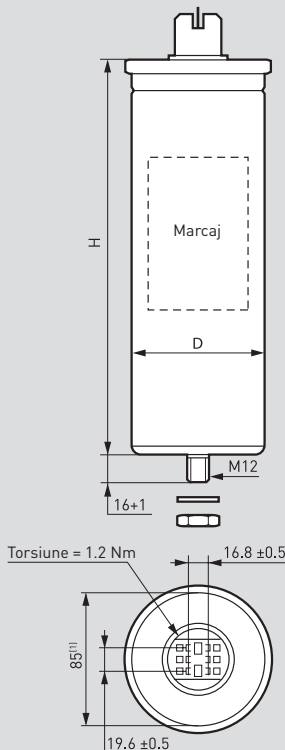
Distanță cleme conectoare cu izolație:
• Ø63.5: 10.0 mm
Distanță cleme conectoare fără izolație:
• Ø63.5: 16.5 mm

Montaj:
• Ø63.5:
M 12, cuplu 10 Nm
Șaibă dințată J 12.5 DIN 6797
Piuliță hexagon BM 12 DIN 439

Ref.	Valoare nominală la 50 Hz (kVAR)	Dimensiuni (mm)			Greutate (kg)
		D	H	max. A	
4 151 60	2.5	63.5	129	12	0.4
4 151 61	5	63.5	129	12	0.4
4 151 69	2.5	63.5	129	13	0.4
4 151 70	5	63.5	129	12	0.4
4 151 78	2.5	63.5	129	12	0.3
4 151 79	5	63.5	154	12	0.5

Dimensiuni (continuare)

Condensatori de la 6.3 la 30 kVAR - 400 V, 415 V, 440 V și gama completă de condensatori de 480 V



(1) Marginea adaugă 4 mm în diametru

Distanță cleme conectoare cu izolație:
• Ø75 / Ø85: 9.6 mm
Distanță cleme conectoare fără izolație:
• Ø75 / Ø85: 12.7 mm

Montaj:
• Ø75 / Ø85:
M 12, cuplu 10 Nm
Șaibă dințată J 12.5 DIN 6797
Piuliță hexagon BM 12 DIN 439

Ref.	Valoare nominală la 50 Hz (kVAR)	Dimensiuni (mm)			Greutate (kg)
		D	H	max. A	
4 151 62	6.3	75	160	13	0.5
4 151 63	7.5	75	160	13	0.5
4 151 64	10	75	198	13	0.6
4 151 65	12.5	85	198	13	0.8
4 151 66	15	85	198	13	0.8
4 151 67	20	85	273	13	1.1
4 151 68	25	85	273	13	1.5
4 151 71	6.3	75	160	13	0.5
4 151 72	7.5	75	198	13	0.6
4 151 73	10	75	198	13	0.6
4 151 74	12.5	85	198	13	0.8
4 151 75	15	85	273	13	1.2
4 151 76	20	85	273	13	1.2
4 151 77	25	85	348	13	1.5
4 151 80	6.3	75	160	13	0.5
4 151 81	7.5	75	160	13	0.5
4 151 82	10	75	198	13	0.6
4 151 83	12.5	85	198	13	0.8
4 151 84	15	85	273	13	1.2
4 151 85	20	85	273	13	1.2
4 151 86	25	85	348	13	1.5
4 151 87	30	85	348	13	1.6
4 151 88	5	75	160	13	0.5
4 151 89	10.4	85	198	13	0.8
4 151 90	12.5	85	198	13	0.8
4 151 91	15	85	273	13	1.2
4 151 92	20.8	85	273	13	1.2
4 151 93	25	85	348	13	1.5
4 151 94	30	90	348	13	1.5