



SÉRIE · CONDENSATEUR DE DÉMARRAGE · CD60-A

CONDENSATEURS DE DÉMARRAGE MOTEUR CD60-A

Condensateurs électrolytiques TOSUNLUX CD60-A pour courant alternatif : ils fournissent le couple nécessaire au démarrage des moteurs monophasés et aux usages intermittents. Boîtier cylindrique noir, sortie par cosses.

21-995 μ F

Capacité

220-250 V~

Tension

-10...+60 °C

Température

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Capacité	Tension assignée	Ø × H
CD60-A 21-25 μ F	21 – 25 μ F	220 – 250 V AC	36 × 70 mm
CD60-A 30-36 μ F	30 – 36 μ F	220 – 250 V AC	—
CD60-A 43-52 μ F	43 – 52 μ F	220 – 250 V AC	36 × 70 mm
CD60-A 53-64 μ F	53 – 64 μ F	220 – 250 V AC	36 × 70 mm
CD60-A 72-88 μ F	72 – 88 μ F	220 – 250 V AC	—
CD60-A 108-130 μ F	108 – 130 μ F	220 – 250 V AC	36 × 70 mm
CD60-A 130-156 μ F	130 – 156 μ F	220 – 250 V AC	36 × 70 mm
CD60-A 161-193 μ F	161 – 193 μ F	220 – 250 V AC	46 × 85 mm
CD60-A 189-227 μ F	189 – 227 μ F	220 – 250 V AC	46 × 85 mm
CD60-A 216-259 μ F	216 – 259 μ F	220 – 250 V AC	46 × 85 mm
CD60-A 223-280 μ F	223 – 280 μ F	220 – 250 V AC	—
CD60-A 243-292 μ F	243 – 292 μ F	220 – 250 V AC	46 × 85 mm
CD60-A 270-324 μ F	270 – 324 μ F	220 – 250 V AC	46 × 85 mm
CD60-A 324-389 μ F	324 – 389 μ F	220 – 250 V AC	46 × 85 mm
CD60-A 378-454 μ F	378 – 454 μ F	220 – 250 V AC	46 × 85 mm
CD60-A 430-515 μ F	430 – 515 μ F	220 – 250 V AC	—
CD60-A 540-648 μ F	540 – 648 μ F	220 – 250 V AC	46 × 85 mm
CD60-A 645-774 μ F	645 – 774 μ F	220 – 250 V AC	46 × 111 mm
CD60-A 720-850 μ F	720 – 850 μ F	220 – 250 V AC	—
CD60-A 800-960 μ F	800 – 960 μ F	220 – 250 V AC	—
CD60-A 829-995 μ F	829 – 995 μ F	220 – 250 V AC	46 × 111 mm

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Condensateur électrolytique pour courant alternatif
Tension assignée	220 – 250 V AC

ÉLECTRIQUE

Tenue en tension	1,25 Ur pendant 2 s entre bornes · 2 000 V AC pendant 10 s entre borne et boîtier
------------------	---

Fréquence	50 / 60 Hz
Tolérance sur la capacité	-10 % à +20 %

Courant assigné	$I = 2\pi f C U : 1,6 \text{ A (21 } \mu\text{F)} \rightarrow 75 \text{ A (995 } \mu\text{F)}$ sous 240 V, 50 Hz, service intermittent
Usage	Démarrage des moteurs · service intermittent

ENVIRONNEMENT

Température de service	-10 °C à +60 °C
------------------------	-----------------

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Boîtier	Ø 36 × 70 · Ø 46 × 85 · Ø 46 × 111 mm selon la capacité
Montage	Fixation par collier ¹

1 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.