



Ex-geschützter Motorkondensator 10 µF / 420 V

Hersteller:	SÜKO Kondensatorenbau
Hersteller-Typ:	24 100 420
Unsere Art.Nr.:	EX100420
Gewicht:	0.800

■ Beschreibung

Kondensator zur Verwendung in Anlagen in denen sich zündfähige Gase, Dämpfe oder Stäube anfallen, z.B. Betankungsanlagen, Gasanlagen, Lagerung für entzündbare Flüssigkeiten, Chemische Anlagen, Verarbeitung von staubenden Materialien, Bergbau.

Die Kondensatoren sind nach der EG-Richtlinie 94/9 EG (ATEX 100a) zugelassen und entsprechen den europäischen Normen für den Explosionsschutz. Der Einsatz ist in allen explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 und 2 zugelassen.

■ Sicherheitshinweise

Verwenden Sie die Kondensatoren nur für den zugelassenen Einsatzzweck. Fehlerhafter oder unzulässiger Einsatz sowie das Nichtbeachten der Hinweise dieser Betriebsanleitung schließen eine Gewährleistung aus. Umbauten und Veränderungen an den Kondensatoren, die den Explosionsschutz beeinträchtigen, sind nicht gestattet. Der Kondensator darf nur im unbeschädigten und sauberen Zustand betrieben und eingebaut werden. Beschädigungen können den Ex-Schutz aufheben.

Beachten Sie die geltenden nationalen Bestimmungen im Einsatzland!

■ Technische Werte

Kapazität	10 µF
Explosionsschutz	II 2G Ex q IIC T6 Gb
Prüfbescheinigung	SEV 10 ATEX 0154X
Schutzart	IP 65
Umgebungstemperatur	-20° bis +50°C
Kapazitätstoleranz	± 5 %
Nennspannung	420 V
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Anwendungsklasse	HPFMS 30000 h / Kl. A
Abmessungen	Ø 60 x 140 mm
Leitungslänge	450 mm
Normenkonformität	EN 50014 +A1+A2, 50017, 94/9 EG-Richtlinie Zertifizierungsstelle 0102 (CE)

■ Instandhaltung

Der Zustand der über den Entlüftungsöffnungen vorhandenen Klebeabdeckung ist in geeigneten Zeitabständen zu überprüfen. Kondensatoren mit beschädigter Klebeabdeckung sind auszutauschen.

■ Inbetriebnahme

Bevor Sie den Kondensator in Betrieb nehmen, stellen Sie sicher, dass

- der Kondensator vorschriftsmäßig installiert wurde
- der Anschluss ordnungsgemäß ausgeführt wurde
- der Kondensator nicht beschädigt ist

Vor Beginn dieser Arbeiten muß der Kondensator spannungsfrei geschalten werden.