



Kondensator gazowy MKG niskich napięć z czujnikiem temperatury KG_MKG-25-450

Indeks: 174714 Producent: Elma Energia Kod producenta: KG_MKG-25-450

Cena: 873.57 zł

Opis

Kondensator gazowy MKG niskich napięć z czujnikiem temperatury KG_MKG-25-450

Producent: Elma Energia

Trójfazowe kondensatory typu MKG stanowią przykład jednostek najnowszej generacji. Cylindryczna obudowa. Wyposażona jest ona w podwójne zabezpieczenie nadciśnieniowe zrywające połączenie elektryczne w końcowym okresie żywotności kondensatora, co zapobiega jego rozerwaniu. W kondensatorach typu MKG izolację stanowi azot (N₂). Kondensator wyposażony jest w czujnik temperatury z łącznikiem rozwiernym (NC). Styki łącznika czujnika temperaturowego otwierają się przy temperaturze + 60 stopni C. Czujnik stanowi dodatkowe zabezpieczenie kondensatora i baterii kondensatorów w przypadku nadmiernego wzrostu temperatury otoczenia. Zasadniczymi elementami kondensatora są zwiłki z folii polipropylenowej dwukrotnie metalizowanej (aluminium plus cynk). Technologia ta gwarantuje właściwości samoregenerujące dielektryka (lokalne przebicie dielektryka nie powoduje uszkodzenia kondensatora), bardzo niskie straty mocy czynnej oraz długą żywotność (okres eksploatacji kondensatora wynoszący do 120.000 godzin). W przypadku rozszczelnienia obudowy kondensator może nadal pracować nawet 15.000 godzin. Cylindryczna obudowa gwarantuje minimalne gabaryty i doskonale warunki wymiany ciepła z otoczeniem. Izolacja w postaci azotu (N₂) nie jest zagrożeniem dla środowiska ponieważ w przypadku rozszczelnienia obudowy jest on naturalnym składnikiem powietrza. Kondensator posiada czujnik temperatury z łącznikiem rozwiernym (NC), którego otwierają się przy temperaturze + 60 stopni C. Stanowi to dodatkowe zabezpieczenie kondensatora i baterii kondensatorów w przypadku nadmiernego wzrostu temperatury otoczenia. Okres eksploatacji kondensatora wynosi do 120.000 godzin. W przypadku rozszczelnienia obudowy kondensator może nadal pracować nawet 15.000 godzin. Wszystkie materiały użyte do produkcji kondensatorów są nietoksyczne, nieszkodliwe ekologicznie, nie zawierają PCB. Kondensatory MKG nie wymagają utylizacji i mogą być złomowane.

Parametry

EAN	5905912877557
Kod producenta	0004-00010-69385
Stan	Nowy