

Modellen

KVAr - 450V	Ref:
5	1123-2070
7,5	1123-2071
10	1123-2072
12,5	1123-2073
17,5	1123-2075
20	1123-2076
25	1123-2077
30	1123-2078
35	1123-2079
40	1123-2080

Technische details

Gebruik:	Binnen	**Certificaten:**	CE & RoHS, UKCA
IP Beschermingsfactor:	IP20	**Merk:**	DUCATI
Garantie:	3 Jaar		

Beschrijving

besparingen nodig zijn door het compenseren van de vermogensfactor. Netwerken met een laag of gemiddeld harmonisch gehalte <20% THD.

Karakteristieken van de Ducati condensator accu 400-450V

- Toegewezen spanning: AC 450V
- Werkspanning: AC 380~450V
- Behuizing: Gemaakt van een 20mm plaat die beschermd is tegen corrosie dankzij een fosfaatbehandeling en een grijze epoxy coating. Openen kan door middel van schroeven.
- Ventilatie: natuurlijk
- Kabeltype: N07VK
- Aansluiting: Kabelinvoer via het bovenste gedeelte van de schakelaar.
- Bescherming: magnetothermische schakelaar
- Regelaar: REGO 5.
- Condensor: Enkel-fasig met zelfherstellend polypropyleen, met een anti-explosie apparaat en een snelle ontladingsweerstand. Gemaakt door Ducati.
- Driehoeksverbinding
- Tolerantie: -5% +10%
- Diëlektrisch verlies: <0,3W/kVAr
- Temperatuurklasse: -25/D (55°C)
- Connectie: specifiek voor capacitieve snedes.
- Norm: CEI EN 60831-1; CEI EN 60439-1
- Installatie: Wandmontage.
- **Inclusief thermische magneet.**

Toepassingen van de Ducati condensator accu 400-450V

Condensatoraccu´s worden voornamelijk gebruikt in industriële omgevingen, met bijvoorbeeld motoren, transformatoren en andere elementen in de installatie die magnetische velden nodig hebben om te kunnen functioneren. Deze zijn bijna 24 uur per dag actief en genereren in de installatie een bepaalde hoeveelheid reactieve energie die niet kan worden gebruikt en verminderen de vermogensfactor van het apparaat, wat een negatieve impact heeft op uw elektriciteitsrekening.

Aan de andere kant, **door de compensatie van de reactieve energie met de Ducati condensor accu 400-450V, is het niet langer nodig om bepaalde elementen van de installatie te vergroten om de vermogensfactor te verbeteren**. De doorsnede van kabels kan bijvoorbeeld kleiner zijn, omdat u niet meer zoveel verlies door oververhitting heeft. Tegelijkertijd worden de spanningsverliezen in de installatie verminderd en optimaliseert u het door de transformator geleverde vermogen.

In onze online verlichtingsshop vindt u de Ducati condensor accu 400-450V met verschillende kVAr-waarden, zodat u kunt kiezen op basis van uw behoeften.

*Levertijd: 72 uur.
*Gemaakt in Italië.

Dimensies (mm)

kVAr Trappen

Kabeldoorsnede(mm²)

Hoogte Breedte Diepte 450V 400V

500

Extra foto' s

