



Geräusch- und Schwingungsdämpfer EK290

für Transformatoren der Baureihe bis 1.000 kVA

Der Langmatz Geräusch- und Schwingungsdämpfer EK290 ist ein Qualitätsprodukt, welches sich vor allem durch seine optimale Körperschall-Dämpfung auszeichnet. Einsatz findet der Geräusch- und Schwingungsdämpfer bei der Rollensicherung sowie zur Geräusch- und Schwingungsdämpfung bei Transformatoren.



Geräusch- und Schwingungsdämpfer EK290

Vorteile

- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Dämpfung wird durch bauliche Trennung von Ober- und Unterteil aufgrund eines speziellen Dämpfungselementes erreicht
- Optimale Körperschall-Dämpfung von Traformatoren der Baureihe bis 1.000 kVA nach DIN 42561 und DIN 42500
- Querschwingungsdämpfung sowie horizontale Dämpfung aufgrund des zusammendrückens des Gummis durch das Trafo-Gewicht
- Dämpfung der Körperschallübertragung von min. 20 dB bei Transformatoren mit einer Hauptstörfrequenz von 100 Hz
- Einsatz von Dämpfungsober- und Unterteil für Trafos ohne Rollen möglich



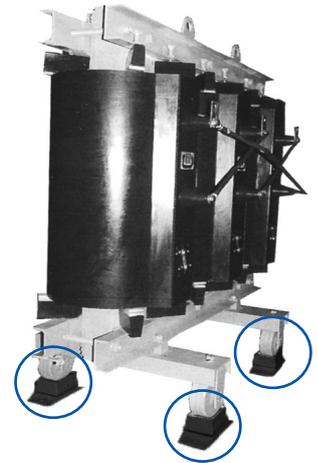
Geräusch- und Schwingungsdämpfer EK290 für Trafos ohne Rollen

Bestelldaten

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Abbildung
Geräusch- und Schwingungsdämpfer EK 290	09 290 0100	
Geräusch- und Schwingungsdämpfer mit Dämpfungsober- und Unterteil (für Trafos ohne Rollen) EK 290	09 290 0101	

Technische Daten

Bezeichnung:	Geräusch- und Schwingungsdämpfer EK 290
Größe (L x B x H):	220 x 102 x 85 mm
Rollenbreite:	64 mm
Rollendurchmesser des Transformators:	125 mm bis 160 mm
Belastung des Dämpfers pro Rolle:	max. 10.000N
Farbe Ober- und Unterteil:	grau (ähnl. RAL 7000)
Prismatisches Auflageblech:	aus A2
Dämpferober- und Unterteil:	aus PC (Polycarbonat)
Dämpfungselement:	aus Spezialgummimischung
Entspricht Normen:	DIN 42561 und DIN 42500
geprüft:	FGH geprüft, Nr. LV 96042/2

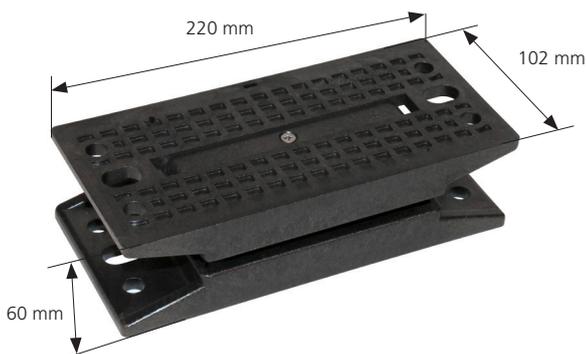


Anwendungsbeispiel Transformator mit Geräusch- und Schwingungsdämpfern EK 290

Abmessungen



Geräusch- und Schwingungsdämpfer EK290



Geräusch- und Schwingungsdämpfer EK290 für Trafos ohne Rollen

