

Gießharztransformator

Spezifikationsvorlage nach DIN EN 60076-11

Tragen Sie ein, was die Planung festgelegt hat, und lassen Sie den Rest frei. Senden Sie das Blatt mit Ihrer Anfrage:
 Alle offenen Punkte erhalten Sie in einer nummerierten Nachricht zurück, bevor ein Hersteller die Anfrage sieht.

01 Projekt

Projekt oder Referenz			
Lieferland und Postleitzahl			
Stückzahl			
Benötigt auf der Baustelle			Datum oder Kalenderwoche
Lieferbedingung	☐ DAP Baustelle ☐ FCA Werk ☐ Andere	Incoterms 2020	
Neubau oder Ersatz	☐ Neubau ☐ Ersatz	Bei Ersatz bitte ein Foto des alten Leistungsschilds beilegen	

02 Bemessungsdaten

Bemessungsleistung kVA			
Oberspannung kV			Netzspannung, zum Beispiel 10, 20 oder 30 kV
Unterspannung im Leerlauf V			Zum Beispiel 400 oder 420 V
Höchste Spannung für Betriebsmittel Um kV			Zum Beispiel 12, 24 oder 36 kV
Frequenz	☐ 50 Hz ☐ 60 Hz		
Schaltgruppe			Zum Beispiel Dyn5. Bei Parallelbetrieb wie die vorhandene Einheit
Kurzschlussleistung uk %			Parallelbetrieb oder Kurzschlussleistung legen sie fest
Anzapfungen			Zum Beispiel $\pm 2 \times 2,5 \%$
Spannungseinstellung	☐ Umklemmen im spannungslosen Zustand ☐ Unter Last		
Isolationspegel Oberspannung kV			Blitzstoß / Wechselspannung, zum Beispiel 125 / 50 kV bei Um 24 kV

03 Verluste

Verlustanforderung	☐ Ökodesign Stufe 2 ☐ Niedrigere Werte ☐ Kapitalisiert	Verordnung (EU) 548/2014 in der Fassung (EU) 2019/1783
Kurzschlussverluste Pk, höchstens W		
Leerlaufverluste P0, höchstens W		
Kapitalisierungsfaktoren A und B je kW		
Schalleistungspegel, höchstens dB(A)		

04 Ausführung und Aufstellung

Klima, Umgebungs und Brandklasse		C1 bis C5, E0 bis E4, F0 oder F1, zum Beispiel C2 E2 F1
Wärmeklasse der Isolierung		Zum Beispiel 155 (F)
Wicklungserwärmung K		Nur wenn unter dem Grenzwert der Klasse
Gehäuse		Schutzart nach DIN EN 60529, zum Beispiel IP00 ohne Gehäuse, IP21 oder IP31
Lüfter für Zwangsbelüftung	☐ Ja ☐ Nein	
Temperaturfühler in den Wicklungen mit Auswertegerät	☐ Ja ☐ Nein	
Grenzwert Teilentladung pC		Wenn Ihre Spezifikation einen festlegt
Aufstellungshöhe m		Über NN, wenn mehr als 1000 m
Höchste Umgebungstemperatur °C		Wenn mehr als 40 °C
Grenzen für Maße und Gewicht		Tür, Raum, Aufzug oder Einbringweg

05 Anschlüsse

Anschluss Oberspannung	☐ Kabel von oben	☐ Kabel von unten
	☐ Steckanschluss	
Anschluss Unterspannung	☐ Stromschiene von oben	☐ Stromschiene von unten
	☐ Kabel	

06 Prüfungen und Unterlagen

Typprüfberichte gefordert	☐ Erwärmung	☐ Blitzstoß	☐ Geräusch	Stückprüfungen nach DIN EN 60076-11 sind immer enthalten
	☐ Klima, Umgebungs und Brandklasse			
Werksabnahme im Beisein des Auftraggebers	☐ Ja ☐ Nein			
Unterlagen mit dem Angebot	☐ Maßzeichnung	☐ Garantierte technische Daten		
	☐ Typprüfberichte	☐ Konformitätserklärung		
Hinweise und Anlagen Übersichtsschaltplan, Lagepläne, bei Ersatz das alte Leistungsschild				

Bezüge: DIN EN 60076-11 (IEC 60076-11:2018), DIN EN 60529. Verordnung (EU) Nr. 548/2014 in der Fassung der Verordnung (EU) 2019/1783. Beispiele zeigen die Form einer Angabe; die Werte für Ihr Projekt ergeben sich aus der Planung. Frei verwendbar und kopierbar.

Mit Ihrer Anfrage senden

- Speicherung in der EU
- Hersteller erhalten nur die Spezifikation
- Kein Konto, unverbindlich

daverlan.com/de/anfrage/