

Kompaktstation

Spezifikationsvorlage nach DIN EN 62271-202

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	
Netzbetreiber			Legt den Zählerplatz fest und gibt die Station gegebenenfalls frei

02 Transformator

Bemessungsleistung kVA			
Ober und Unterspannung kV / V			Zum Beispiel 20 kV / 400 V
Schaltgruppe und Kurzschlussleistung uk			Zum Beispiel Dyn5, 4 %
Bauart	☐ Mineralöl ☐ Ester ☐ Gießharz		
Verlustanforderung	☐ Ökodesign Stufe 2 ☐ Niedrigere Werte		Verordnung (EU) 548/2014 in der Fassung (EU) 2019/1783
	☐ Kapitalisiert		

03 Mittelspannung

Schaltgerät	☐ Ringkabelschaltanlage ☐ Leistungsschalter ☐ Lasttrennschalter mit Sicherung		
Felder und ihre Funktion			Zum Beispiel zwei Kabelfelder und ein Transformatorfeld
Bemessungs-Kurzzeitstrom und Dauer kA / s			
Isoliermedium	☐ Luft ☐ Reine oder trockene Luft ☐ Feststoff ☐ Fluoriertes Gas		Fluorierte Gase sind für neue Anlagen bis 24 kV ab 1. Januar 2026 verboten, mit Ausnahmen

04 Niederspannung und Messung

Einspeisung Niederspannung A	<input type="text"/>	Mindestens der Bemessungsstrom des Transformators
Abgänge und ihre Bemessung	<input type="text"/>	
Messung	☐ Ohne ☐ Niederspannung ☐ Mittelspannung	Den Zählerplatz legt der Netzbetreiber fest

05 Gehäuse und Standort

Gehäuse	☐ Beton ☐ Metall
Bedienung	☐ Begehbar ☐ Von außen bedient
Störlichtbogenqualifikation der Station	<input type="text"/> <div>Eine Klasse mit Strom und Dauer, zum Beispiel IAC AB 20 kA 1 s</div>
Gehäuseklasse K	<input type="text"/> <div>Zum Beispiel Klasse 10 oder 20</div>
Zufahrt für Transportfahrzeug und Kran	<input type="text"/>
Fundament und Erdung durch	☐ Auftraggeber ☐ Lieferant
Grenzen für Grundfläche und Höhe m	<input type="text"/>

06 Prüfungen und Unterlagen

Typprüfberichte gefordert	☐ Störlichtbogen der Station	Stückprüfungen nach DIN EN 62271-202 sind immer enthalten
	☐ Erwärmung im Gehäuse ☐ Isolationsprüfung	
	☐ Kurzzeitstromfestigkeit	
Werksabnahme im Beisein des Auftraggebers	☐ Ja ☐ Nein	
Unterlagen mit dem Angebot	☐ Maßzeichnung ☐ Übersichtsschaltplan	
	☐ Fundamentplan ☐ Typprüfberichte	
Hinweise und Anlagen Übersichtsschaltplan, Lagepläne, bei Ersatz das alte Leistungsschild	<input type="text"/>	

Bezüge: DIN EN 62271-202 (IEC 62271-202:2022), DIN EN 62271-200 (IEC 62271-200:2021+AMD1:2024), DIN EN 60076-1 (IEC 60076-1:2011). Verordnung (EU) 2024/573, Artikel 13. 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/