

Technische Anforderungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz Berlin

Anlage 2

Übersicht über die Anschlussprinzipien

Netzform	Kundenanlage		Art der Übergabe
	Anlagenaufbau	Einspeisung	Anschlussprinzip
Offen betriebener Ring (n-1)-sicher, Umschaltung	Transformator ≤ 800 kVA	keine	vereinfacht, Lasttrennschalter-Sicherungs-Kombination Bild 1.1
	Transformator > 800 kVA	keine	Übergabe mit Leistungsschalter Bild 1.3
	mehrere Abgänge	keine	Übergabe mit Leistungsschalter Bild 1.5
	Transformator ≤ 800 kVA	eine Einspeisung, Kurzschlussstrombeitrag ≤ 600 A ¹	vereinfacht, Lasttrennschalter-Sicherungs-Kombination Bild 1.6
	Transformator > 800 kVA	eine Einspeisung, Kurzschlussstrombeitrag ≤ 600 A ¹	Übergabe mit Leistungsschalter Bild 1.7
	Transformator > 800 kVA	$\geq$ zwei Einspeisungen, Kurzschlussstrombeitrag ≤ 600 A ¹	Übergabe mit Leistungsschalter Bild 1.8
Geschlossen betriebener Ring (n-1)-sicher, stand by	Seiteneinspeisung	keine	Übergabe mit Leistungsschalter Bild 1.9
	Mitteneinspeisung und Längs- kupplung mit Leistungsschalter	keine	Übergabe mit Leistungsschalter Bild 1.10
Stichanschaltung ² (n-0)-sicher		größere Wind- oder PV-Anlage	Übergabe mit Leistungsschalter Bild 1.11

¹ in Summe im gesamten Ring

² nur für Einspeisungen zulässig