

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN



UMGEBUNGSKLASSEN

E0	E1	E2	E3	E4
Keine Bildung von Kondensat, die mögliche Verschmutzung ist vernachlässigbar. Diese Bedingung wird üblicherweise bei Aufstellung in einem staubfreien und trockenen Innenraum erreicht.	Es kann gelegentlich zur Bildung von Kondensat am Transformator kommen (z.B. wenn der Transformator abgeschaltet ist). Eine Verschmutzung in begrenztem Umfang ist möglich.	Häufige Kondensation oder leichte Verschmutzung oder Kombination beider Einflüsse.	Häufige Kondensation oder mittlere Verschmutzung oder Kombination beider Einflüsse.	Häufige Kondensation oder starke Verschmutzung oder Kombination beider Einflüsse.

KLIMAKLASSEN

	C1	C2	C3	C4	C5
Transport & Lagerung					
Nach IEC	-25°C	-25°C	-40°C	-50°C	-60°C
Nach GOST	-25°C	-25°C	-45°C	-60°C	-
Betrieb					
Nach IEC	-5°C	-25°C	-25°C	-40°C	-50°C
Nach GOST	-5°C	-25°C	-45°C	-60°C	-

BRANDVERHALTEN

F0	F1
<ul style="list-style-type: none"> • Es ist kein bestimmtes Brandrisiko zu berücksichtigen. • Keine besonderen Maßnahmen zur Begrenzung der Brandgefahr, mit Ausnahme der durch die Bauart des Transformators vorhandenen Eigenschaften. • Abgabe toxischer Stoffe ist auf ein Minimum begrenzt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Begrenzung der Brandgefahr ist berücksichtigt. • Abgabe toxischer Stoffe und sichtbehindernden Rauchs ist auf ein Minimum begrenzt. • Unsere Gießharztransformatoren sind selbstverlöschend und tragen dadurch nicht wesentlich zum Brandgeschehen bei.