

Professioneller Schutz

Störlichtbogenqualifiziertes
Trafoschutzgehäuse der
„Neuen Generation“
Typ TGE - L / TGE - Q
Für Gießharztransformatoren

Neu:

- Aufstellung quer und längs möglich
- Einfahrt von allen Seiten möglich
- Sprinklerprüfung
- erhöhte Störlichtbogenfertigkeit



Das Wichtigste auf einen Blick

Störlichtbogenprüfung

DIN EN 62271-200/202:2012

Mittelspannung Stoßstrom 80 kA

Kurzschlußwechselstrom 31,5 kA

Dauer 1 sec.

Zugänglichkeitsgrad A

Niederspannung Stoßstrom 242 kA

Kurzschlußwechselstrom 110 kA

Dauer 0,3 sec.

Zugänglichkeitsgrad A

Erwärmungsprüfung

Schutzartprüfung nach IEC 529/EN 60529

IP 3x Stochersicher

Sprinklerprüfung

10bar, 20min

Abmessungen [mm]	Länge 2530 / Breite 1700 / Höhe 2600
Gewicht [kg]	1520
Material	verzinktes Stahlblech
Nennspannung [kV]	bis 24
Nennleistung [kVA]	bis 1600
Bemessungsstrom [A]	2500
Farbe	Standard RAL 7035 (bis Korrosionsbeständigkeit C5 lang)
Schutzart Optional	bis IP 33 Innenraum <ul style="list-style-type: none"> • Versch. Sammelschienensystemgrößen • Temperaturüberwachung und Lüftersteuerung mit Temperaturüberwachungsgeräten • Erdungsschalter mit voreilemendem Hilfsschalter • RAL-Farbtönen Ihrer Wahl • Schwingungsdämpfer
Komfort:	<ul style="list-style-type: none"> • Montagefreundlich durch verwindungssteife, verschraubte Ausführung • Optimale Zugänglichkeit durch 180° zu öffnende Fronttüren • Wartungsfreies Lüftungssystem für AF-Betrieb bis 140% Nennleistung • Variabel verstellbare Fahrschienen • Kabeleinführungsplatten im Bodenblech und im Gehäusedach • Trafoeinfahrt von allen Seiten möglich • Quer- oder Längsaufstellung
Prüfungen / Zertifikate:	<p>Störlichtbogenprüfung: DIN EN 62271-200/202:2012</p> <p><i>Mittelspannung</i> Stoßstrom 80,0 kA Kurzschlußwechselstrom 31,5 kA Dauer 1 sec. Zugänglichkeitsgrad A</p> <p><i>Niederspannung</i> Stoßstrom 242 kA Kurzschlußwechselstrom 110 kA Dauer 0,3 sec. Zugänglichkeitsgrad A</p> <p>Kundenspezifikation Volkswagen: QA 7-E-512</p> <p>Sprinklerprüfung: 10bar, 20min</p> <p>Schutzartprüfung nach IEC 529/EN 60529 IP3x Stochersicher</p>

