

Transformer Module

COSAL



Übersicht

Die Transformatormodule dienen der Versorgung der Serienkreise. Jedes Modul enthält folgende Einheiten:

- Stromversorgung Transformator
- Stromtransformator zur Ermittlung des tatsächlichen Wertes
- Überspannungsableiter
- Verbindungsmodul zur Überwachung des Isolationswertes (optional)
- Klemmen

Neben den nach IEC 61822 genormten 9 Transformatorengrößen sind zusätzliche kundenspezifische Transformatormodule mit Leistungen von 0,6 bis 35 kVA erhältlich. The gradations in the power units have been specified so as to enable the module to be optimally matched to any series-circuit power by appropriate selection of the winding tap. Jeder Trafo hat 7 Anzapfungen, die so ausgelegt sind, dass eine optimale Anpassung an jede Serienkreisleistung möglich ist. Bis zu einer Leistung von 10 kVA gleiten die Modulrahmen auf eckigen Stahlprofilen und werden mittels Schrauben arretiert. Für höhere Leistungen werden die Transformatormodule fest eingebaut.

Technische Daten für alle Module

Verbindungssymbol:	li0
Schutzart:	IP 00
Isolationsklasse:	T40/F
Bemessungsspannung:	+10 % / -15 %
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Feuchtigkeit (nicht kondensierend):	< 95 %

Erhältliche Optionen

- Hochspannungsrelais für die Isolationswert-Messung
- Überspannungsableiter

Technische Daten

Leistung / kVA	1	2,5	5	7,5	10	15	20	25	30
Primärspannung / V bei 50 Hz	196	196	196	196	196	340	340	340	340
Prüfspannung in kv	2,5/4	2,5/4	2,5/4	2,5/6	2,5/6	2,5/8	2,5/10	2,5/10	2,5/12
Art der Kühlung	S	S	S	S	S	AN	AN	AN	AN
gemäß VDE	0,89	0,92	0,94	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,98
Gewicht (kg)	25	42	66	82	104	123	176	215	205
Gesamthöhe (mm)	350	350	350	350	500	750	875	875	875

POWER EQUIPMENT

Transformer Module

Bestellnummern

Lesitung / kVA	Option	Typ
1		TRA 015
1	mit Hochspannungsrelais	TRA 016
2,5		TRA 025
2,5	mit Hochspannungsrelais	TRA 026
5		TRA 055
5	mit Hochspannungsrelais	TRA 056
7,5		TRA 071
7,5	mit Hochspannungsrelais	TRA 072
10		TRA 108
10	mit Hochspannungsrelais	TRA 109
15		TRA 151
15	mit Hochspannungsrelais	TRA 152
20		TRA 201
20	mit Hochspannungsrelais	TRA 202
25		TRA 251
25	mit Hochspannungsrelais	TRA 252
30		TRA 301
30	mit Hochspannungsrelais	TRA 302

www.adbsafegate.com

Die Produktspezifikationen können sich ändern und die hier angegebenen Spezifikationen sind nicht verbindlich. Überprüfen Sie, ob die Spezifikationen zum Zeitpunkt der Bestellung aktuell sind.