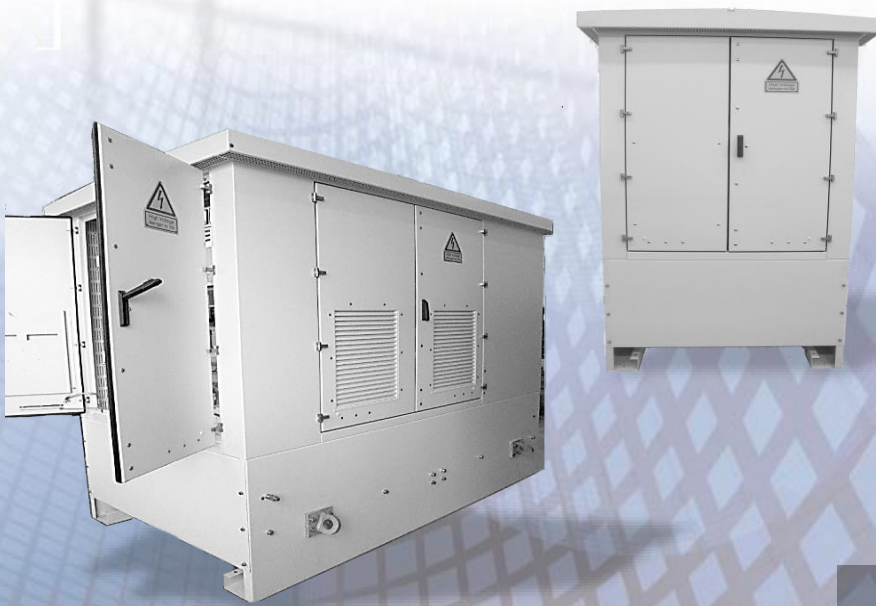


# Die Kompaktstation **TKS-MEA**



## Ihre Vorteile auf einen Blick

### ▪ Minimiert Ihre Kosten

- Geringes Eigengewicht
- Schlüsselfertiges Plug & Play System

### ▪ Spart Ihnen Montagezeit

- Gehäusefront ist im Anschlussbereich abnehmbar
- Teilbare Kabeleinführungen

### ▪ Gewährt Ihnen Sicherheit

- Typprüfung IEC 62271-202: 2014-03, Abschnitt 6.102 und IEC 62271-200: 2011-10, Abschnitt 6.106, 20kA, 1s, Zugänglichkeit A und B
- Höchster Korrosionsschutz, bis **C5-M**

# Kompaktstation TKS-MEA / Technische Daten

TKS-MEA Type III	Abmessungen	2807mm x 921mm x 2509mm	
	Mittelspannung	RT, RL, RRT, RRL	
	Trafo*	500 kVA <i>(Spezielle Trafobauform notwendig)</i>	
	Nieder-spannung	Kundenspezifischer Ausbau	
	Gewicht*	ca. 3200 kg	

TKS-MEA 500_Sp	Abmessungen	2980mm x 1200mm x 2590mm	
	Mittelspannung	RT, RL, RRT, RRL	
	Trafo*	bis 500 kVA	
	Nieder-spannung	Kundenspezifischer Ausbau	
	Gewicht*	ca. 3500 kg	

TypTKS-MEA 500	Abmessungen	2980mm x 1680mm x 2700mm	
	Mittelspannung	RT, RL, RRT, RRL	
	Trafo*	bis 630 kVA	
	Nieder-spannung	Kundenspezifischer Ausbau	
	Gewicht*	ca.4000 kg	

TKS-MEA 500-1000	Abmessungen	2980mm x 1200mm x 2700mm	
	Mittelspannung	RT, RL, RRT, RRL, RRTT, RRLL	
	Trafo*	500 - 1000 kVA	
	Niederspannung	Kundenspezifischer Ausbau	
	Gewicht*	ca. 5500 kg	

Beschreibung	<p>Die Kompaktstation TKS-MEA ist eine Typgeprüfte Station. Sie besteht aus Mittelspannungs- Transformator- und Niederspannungsraum. Die TKS-MEA wurde mit einer Schaltanlage vom Typ 8DJH von Siemens, nach IEC 62271-202: 2014-03, Abschnitt 6.102 und IEC 62271-200: 2011-10, Abschnitt 6.106 geprüft: IAC ( Bemessungs- Kurzzeitstrom 20kA / 1s, Bemessungs-Stoßstrom 50kA, Zugänglichkeitsgrad A und B), STC (20kA/1s), Schutzgradprüfung und IK-Test.</p>	
	<b>Werkstoff:</b>	<p>Oberes Gehäuseteil und aus send. Verzinktes Stahlblech &gt; 2mm dick, Klasse DX51.                  Fundamentbecken aus feuerverzinktem Stahlblech &gt; 3mm, SJ235 JR                  Ölwanne aus Edelstahl V2A-1.4301, dicht verschweißt, Penetrationsverfahren nach DIN 54152</p>
	<b>Lackierung:</b>	Pulverbeschichtung RAL 7035, Korrosivitätskategorie C4 lang, optional bis C5M lang
	<b>Schutzart:</b>	<p>Mittelspannungsraum IP43 Freiluft                  Transformatorraum IP33 Freiluft <i>(gilt nur für Type III: IP 43)</i>                  Niederspannungsraum IP43 Freiluft</p>
	<b>Ihre Vorteile:</b>	<p>Verschraubte Ausführung, mit verdrehsicheren Gewindehülsen                  Leicht demontierbares Dach                  Alle Zugänge als Türen mit Schwenkhebel ausgeführt. In die Schwenkhebel können bauseitig Profilhalbzylinder eingebaut werden.                  4 demontierbare seitliche Hebeösen am Grundrahmen, zur Kranentladung                  Komplett zu öffnender Mittelspannungskabel-Anschlussraum. Die Mittelspannungskabel können zum Anschluss mit vorgefertigten Endverschlüssen eingelegt werden und müssen nirgends durchgeführt werden</p>

\*Bei den genannten Leistungszuordnungen und Gewichten handelt es sich um Richtwerte. Die Zuordnung und das Gewicht muss im Bedarfsfall überprüft werden!  
 Urheberrecht: Die in dieser Dokumentation veröffentlichten Inhalte und Werke unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des jeweiligen Urhebers bzw. Autors. Alle Rechte vorbehalten.