

Trafoschutzgehäuse THB / Technische Daten

Größe	1			2			3			4			5								
Maßbild																					
Abmessung L x B x H	Außen	1700mm x 1100mm x 1750mm			Außen	1800mm x 1200mm x 2050mm			Außen	2000mm x 1300mm x 2350mm			Außen	2400mm x 1400mm x 2450mm			Außen	2700mm x 1600mm x 2700mm			
	Innen / Schutzumkreis	1600mm x 1000mm x 1600mm			Innen / Schutzumkreis	1700mm x 1100mm x 1900mm			Innen / Schutzumkreis	1900mm x 1200mm x 2200mm			Innen / Schutzumkreis	2300mm x 1300mm x 2300mm			Innen / Schutzumkreis	2600mm x 1500mm x 2550mm			
Gewicht	Netto	220 kg			Netto	240 kg			Netto	280 kg			Netto	330 kg			Netto	380 kg			
Trafoleistung*	10kV 630kVA / 20kV			10kV bis 1000kVA / 20kV bis 800kVA			10kV bis 1600kVA / 20kV bis 1250kVA			10kV bis 2500kVA / 20kV bis 2000kVA			10kV bis 3150kVA / 20kV bis 3150kVA								
Gehäusebelüftung (Anzahl der Lüftungsgitter)	Standard	Optional	Optional	Standard	Optional	Optional	Standard	Optional	Optional	Standard	Optional	Optional	Standard	Optional	Optional						
	4 x Zuluftgitter 4 x Abluftgitter	+ 1 x Zuluftgitter + 1 x Abluftgitter	+ 2 x Zuluftgitter + 2 x Abluftgitter	4 x Zuluftgitter 4 x Abluftgitter	+ 1 x Zuluftgitter + 1 x Abluftgitter	+ 2 x Zuluftgitter + 2 x Abluftgitter	4 x Zuluftgitter 4 x Abluftgitter	+ 1 x Zuluftgitter + 1 x Abluftgitter	+ 2 x Zuluftgitter + 2 x Abluftgitter	4 x Zuluftgitter 4 x Abluftgitter	+ 1 x Zuluftgitter + 1 x Abluftgitter	+ 2 x Zuluftgitter + 2 x Abluftgitter	4 x Zuluftgitter 4 x Abluftgitter	+ 1 x Zuluftgitter + 1 x Abluftgitter	+ 2 x Zuluftgitter + 2 x Abluftgitter						
	IP21/31=0,73m ²	IP21/31=0,91m ²	IP21/31=1,09m ²	IP21/31=0,73m ²	IP21/31=0,91m ²	IP21/31=1,09m ²	IP21/31=0,89m ²	IP21/31=1,11m ²	IP21/31=1,33m ²	IP21/31=1,08m ²	IP21/31=1,35m ²	IP21/31=1,62m ²	IP21/31=1,27m ²	IP21/31=1,58m ²	IP21/31=1,9m ²						
	IP23/33=0,57m ²	IP23/33=0,71m ²	IP23/33=0,85m ²	IP23/33=0,57m ²	IP23/33=0,71m ²	IP23/33=0,85m ²	IP23/33=0,73m ²	IP23/33=0,91m ²	IP23/33=1,095m ²	IP23/33=0,92m ²	IP23/33=1,15m ²	IP23/33=1,38m ²	IP23/33=1,11m ²	IP23/33=1,38m ²	IP23/33=1,66m ²						
Schutzklassen	IP 21			IP 23			IP 31			IP 33			IP 23/33 D (Stochersicher)								
Verpackung	Abmessung Holzverschlag	L x B x H 1900mm x 1200mm x 1300mm			Abmessung Holzverschlag	L x B x H 2200mm x 1200mm x 1400mm			Abmessung Holzverschlag	L x B x H 2500mm x 1200mm x 1600mm			Abmessung Holzverschlag	L x B x H 2600mm x 1200mm x 1700mm			Abmessung Holzverschlag	L x B x H 2900mm x 1200mm 1900mm			
	Gewicht Brutto	330 kg			Gewicht Brutto	410kg			Gewicht Brutto	490 kg			Gewicht Brutto	580 kg			Gewicht Brutto	700 kg			
Allgemein	<ul style="list-style-type: none"> Werkstoff: Stahlblech verzinkt, 1,5mm Lackierung: Pulverbeschichtung RAL 7035 Innenraum, Schichtdicke ca. 80 µm, Einsicht Schutzart: Wahlweise IP21, 23, 31 oder 33 Innenraum, optional IP 23/33 D (bedingt freilufttauglich) mit stochersicheren Lüftungsmodulen Bodenaufstellung, ohne Bodenblech Längsseitig je 2 Stück abnehmbare Blenden mit Hebegriff Belüftung über Lüftungsschlitze in den unteren Blenden auf den Längseiten. Entlüftung über Lüftungsschlitze in den oberen Blenden auf den Längseiten. Zerlegt, als Bausatz im Holzverschlag, inkl. Montageanleitung (Verfügbare Sprachen: D, EN, FR, ES, RUS) nicht für Transformatoren mit der Schaltgruppe YY geeignet 																				
Optional	Zusätzliche Lüftungsgitter auf den Stirnseiten zur Vergrößerung der Lüftungsfläche			OS- bzw. US-seitige unverbohrte Kabeleinführung aus Alu im Gehäusedach.			OS- bzw. US-seitige Kabelabfangprofile* .			Steuerkasten (inkl. 5m Anschlusskabel).			Sonderlackierungen in 2-Schichtlack in C5 I*			Fahrschienen in Normweite für Quereinfahrt inkl. Trafobremse			Fahrwerksaufbau mit Bodenblech und U-Profilen		

*Bei den genannten Leistungsangaben handelt es sich um Richtwerte. Die Zuordnung 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.