

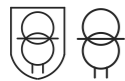
SSO - EINPHASEN-TRENNTRANSFORMATOREN, TRENN- UND SICHERHEITSTRANSFORMATOREN



ALLGEMEINE DATEN
Leistung Trenntrafo 30VA - 50.000VA
Leistung Trenn- und Sicherheitstrafo 30VA - 8000VA
Eingangsspannung < 1000V AC
Ausgangsspannung Trenntrafo 51V - 1000V AC
Ausgangsspannung Trenn- und Sicherheitstrafo < 50V AC
Betrieb Permanent
Betriebsfrequenz 50-60Hz
Sicherheitsklasse I
Isolierklasse B 130°C
Schutzklasse IP 00
Kühlungsart Natürliche Luftzirkulation
Maximale Umgebungstemperatur 40°C
Typ Trocken

VORTEILE
Kompakte Abmessungen im Vergleich zur Leistung dank der hohen Materialgüte
Hohe Leistung dank der Wärmeableitung über spezielle Luftkanäle
Sichere und einfache Leitungsverbindung, durch Verwendung spezieller Anschlussklemmen
Einfache Installation dank der speziellen Stützen, die eine unproblematische Werkzeugverwendung erlauben
Große Zuverlässigkeit durch hohe Standards in der Qualitätskontrolle, die mit Hilfe moderner und kalibrierter Geräte in allen Fertigungsstadien, von der Rohstoffabnahme bis zur Endkontrolle eines jeden einzelnen fertigen Produkts, durchgeführt wird

NORMEN:



- EN 61558-2-4 / IEC 61558-2-4
- EN 61558-2-6 / IEC 61558-2-6
- EN 60076-1 / IEC 60076-1

ANWENDUNGEN TRENNTRAFO:

- In Bereichen in denen, aus Sicherheitsgründen, die galvanische Trennung der Ladung und dementsprechend des Nutzers von der Versorgungsquelle notwendig ist (z.B. Stromnetz). Es besteht die Möglichkeit einer gleichzeitigen Umwandlung der Versorgungsspannung auf einen anderen Wert.
- Bei Anwendungen mit hohen Ladungsanforderungen, wie z.B. in der Industrie und der Schifffahrt
- Bei Anwendungen, in denen der Trafo eingegliedert wird und Teil einer Schaltung - Anordnung (z.B. Schalttafel) ist

ANWENDUNGEN TRENN- UND SICHERHEITSTRAFO:

- Bei Anwendungen, in denen außer den Trenntrafos eine sichere Betriebsspannung notwendig ist (Safe Extra Low Voltage)
- Bei der Versorgung von sekundären Automationschaltungen, in denen eine hohe Handhabungssicherheit erforderlich ist
- Bei Anwendungen, in denen der Trafo eingegliedert wird und Teil einer Schaltung - Anordnung (z.B. Schalttafel) ist

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

LEISTUNG (VA)	ANSCHLUSS KLEMMEN	AUFHÄNGUNG-SART	HALTE-SCHRAUBEN	GEWICHT (kg)	ABBILDUNG ABMESSUNGEN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
30	SCHRAUBE FÜR TRAFOS	TRÄGER GRUNDPLATTE	M4	0,96	1	75	73,2	87	56,5	46	-
45	SCHRAUBE FÜR TRAFOS	TRÄGER GRUNDPLATTE	M4	1,18	1	75	79,4	87	56,5	52,2	-
63	SCHRAUBE FÜR TRAFOS	TRÄGER GRUNDPLATTE	M4	1,38	2	84	69,5	93,4	64,5	47	-
80	SCHRAUBE FÜR TRAFOS	TRÄGER GRUNDPLATTE	M4	1,69	2	84	77,7	93,4	64,5	55,5	-
120	SCHRAUBE FÜR TRAFOS	TRÄGER GRUNDPLATTE	M5	2,18	2	96	82,4	104	84,5	65,3	-
160	SCHRAUBE FÜR TRAFOS	TRÄGER GRUNDPLATTE	M5	2,65	2	96	92,4	104	84,5	75,3	-
200	SCHRAUBE FÜR TRAFOS	TRÄGER GRUNDPLATTE	M5	3,00	2	96	97,4	104	84,5	80,3	-
250	SCHRAUBE FÜR TRAFOS	TRÄGER GRUNDPLATTE	M5	3,52	2	96	108	104	84,5	90,3	-
300	SCHRAUBE FÜR TRAFOS	TRÄGER GRUNDPLATTE	M5	4,10	2	120	89,3	121,6	90,5	72,8	-
400	SCHRAUBE FÜR TRAFOS	TRÄGER GRUNDPLATTE	M5	5,02	2	120	101,8 116,8	121,6 126	90,5	85,3	-
500	SCHRAUBE FÜR TRAFOS	TRÄGER GRUNDPLATTE	M5	5,84	2	120	110 125	121,6 126	90,5	93,5	-
630	SCHRAUBE FÜR TRAFOS	TRÄGER GRUNDPLATTE	M6	7,91	2	150	107,4 124,4	145 150,5	122,5	83	-
800	SCHRAUBE FÜR TRAFOS	TRÄGER GRUNDPLATTE	M6	9,56	2	150	125 142	145 150,5	122,5	100,6	-
1000	SCHRAUBE FÜR TRAFOS	TRÄGER GRUNDPLATTE	M6	9,97	3	150	125 142	145 150,5	122,5	100,6	-
1250	SCHRAUBE FÜR TRAFOS	TRÄGER GRUNDPLATTE HORIZ-VERTIK.	M6	12,8	3	185	137	175 179	115,6	100	115,6
1500	SCHRAUBE FÜR TRAFOS	TRÄGER GRUNDPLATTE HORIZ-VERTIK.	M6	15,3	3	185	147	175 179	115,6	110	115,6
2000	KLEMMEN-SCHIENEN	WINKELHALTER GRUNDPLATTE	M10	19,3	4	200	143	302 306	130	96	-

SSO - EINPHASEN-TRENNTRANSFORMATOREN, TRENN- UND SICHERHEITSTRANSFORMATOREN

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

LEISTUNG (VA)	ANSCHLUSS KLEMMEN	AUFHÄNGUNG-SART	HALTESCHRAUBEN	GEWICHT (kg)	ABBILDUNG ABMESSUNGEN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
2500	KLEMMENSCHIENEN	WINKELHALTER GRUNDPLATTE	M10	21,9	4	200	153	302 306	130	106	-
3000	KLEMMENSCHIENEN	WINKELHALTER GRUNDPLATTE	M10	27,1	4	240	174	346 366	200	135	-
4000	KLEMMENSCHIENEN	WINKELHALTER GRUNDPLATTE	M10	32,2	4	240	184	346 366	200	145	-
5000	KLEMMENSCHIENEN	WINKELHALTER GRUNDPLATTE	M10	36,4	4	240	208	346 366	216	155	-
6300	KLEMMENSCHIENEN	FUSSSTÜTZEN GRUNDPLATTE U-förmig	M12	48,1	5	280	280	435 455	216	250	-
8000	KLEMMENSCHIENEN	FUSSSTÜTZEN GRUNDPLATTE U-förmig	M12	51,2	5	280	280	435 455	216	250	-
10000	KLEMMENSCHIENEN	FUSSSTÜTZEN GRUNDPLATTE U-förmig	M12	58,8	5	280	280	435 455	250	250	-
12000	KLEMMENSCHIENEN	FUSSSTÜTZEN GRUNDPLATTE U-förmig	M12	74,3	5	320	300	486 506	250	270	-
15000	KLEMMENSCHIENEN	FUSSSTÜTZEN GRUNDPLATTE U-förmig	M12	87,2	5	320	300	486 506	250	270	-
20000	KLEMMENSCHIENEN SCHRAUBE M10	FUSSSTÜTZEN GRUNDPLATTE U-förmig	M12	108	5	320	300	486 506	310	270	-
25000	KLEMMENSCHIENEN SCHRAUBE M10	FUSSSTÜTZEN GRUNDPLATTE U-förmig	M12	138	5	400	350	615	310	320	-
30000	KLEMMENSCHIENEN SCHRAUBE M10	FUSSSTÜTZEN GRUNDPLATTE U-förmig	M12	163	5	400	350	615	310	320	-
35000	KLEMMENSCHIENEN SCHRAUBE M10	FUSSSTÜTZEN GRUNDPLATTE U-förmig	M12	176	5	400	350	615	310	320	-
40000	KLEMMENSCHIENEN SCHRAUBE M12	FUSSSTÜTZEN GRUNDPLATTE U-förmig	M12	202	5	400	350	615	310	320	-
50000	KLEMMENSCHIENEN SCHRAUBE M12	FUSSSTÜTZEN GRUNDPLATTE U-förmig	M12	244	5	400	350	615	310	320	-

ABBILDUNGEN ABMESSUNGEN

