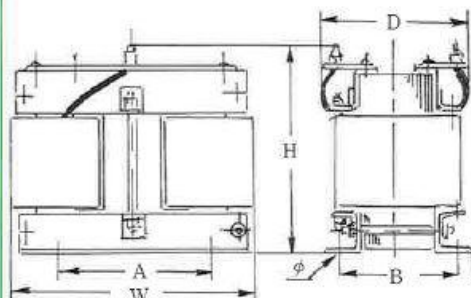


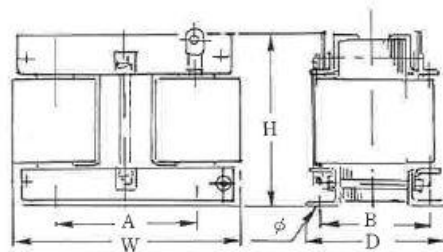
スコットトランス SCT

3φ→2φ
0.5KVA～50KVA

- 3相電源から单相2回路が取出せます。
- 単一鉄芯型ですので小形化されています。
- 平衡負荷でご使用願います。



0.5KVA～30KVA



50KVA～100KVA

B種絶縁，標準寸法

単位(mm)

型名	容量	W max	D max	H max	A ± 2	B ± 2	φ	絶縁種	重量 kg
SCT-0.5KB	500VA	200	130	165	110	76	7	B	10
SCT-1KB	1KVA	230	150	180	140	100	9×20	B	17
SCT-2KB	2KVA	260	165	230	160	107	9×20	B	28
SCT-3KB	3KVA	300	180	245	160	120	9×20	B	39
SCT-4KB	4KVA	300	195	265	160	135	9×20	B	50
SCT-5KB	5KVA	330	200	285	200	140	11×25	B	58
SCT-7.5KB	7.5KVA	400	250	330	240	150	13	B	84
SCT-10KB	10KVA	420	280	370	240	170	13	B	110
SCT-15KB	15KVA	480	320	400	260	200	13	B	153
SCT-20KB	20KVA	480	330	450	260	210	13	B	186
SCT-30KB	30KVA	540	380	515	300	240	14	B	260
SCT-40KB	40KVA	600	420	515	300	260	14	B	330
SCT-50KB	50KVA	630	450	575	300	260	14	B	395

- ① スコットトランスは、二次側のそれぞれの回路に同じ負荷をかけると、三相側に三相平衡電流を流すことができます。
- ② 二次側のどちらか一方にのみ負荷をかけた場合は、三相側が不平衡電流となります。
- ③ 二次側の二つの回路には、90° の位相差がありますので、並列接続及び直列接続（通常の单相3線）は出来ません。
- ④ 二次側の一方の負荷が容量を越えた場合は、焼損します。
- ⑤ スコットトランスを使用する場合は、負荷を2等分して2回路にして配線できることが絶対条件となります。