

2. 電源変圧器のバンク容量が300KVA以下のしゃ断容量

電源変圧器のバンク容量が、300KVA 以下の低圧電路における過電流しゃ断器の定格しゃ断容量は、電路の区分および過電流しゃ断器の定格電流に応じ、表－3 の値を参考にして下さい。

電 圧 [V]	電 路 の 区 分 過電流しゃ断器 の定格電流 [A]	電気事業者の 低圧配電線路 から受電する 場合 [A]	電気事業者の高圧または特別高圧 電線路から受電する場合 その他の場合	
			変圧器のバンク容量 [KVA]	
			100KVA以下	300KVA以下
100V級 200V級	30 A 以下	1,500	1,500	2,500
	225 A 以下	2,500	2,500	5,000
	225 A 超過	5,000	5,000	10,000
410V級	50 A 以下		2,500	2,500
	150 A 以下		5,000	5,000
	225 A 以下		5,000	7,500
	225 A 超過		7,500	10,000

表－3

3. 短絡電流早見表

次ページのグラフは、回路電圧及び電線断面積について算出した概算値で、変圧器容量ごとの短絡電流が簡単に求められるようになっております。

なお、正確な計算法については前記の「短絡電流計算法」により算出してください。