

Beskrivning

SIME´s Nätaggregat har konstruerats för att optimera funktionen på skivbromsarna

1. Anslutning till växelströmsnätet

* Nätaggregat: serie 12000, 2200 och 4200 förser "Fail-safe" bromsoken.

Dess funktioner:

- Transformerar och likriktar
- Hög tillslagsspänning, för kort öppningstid.
- Automatisk nedgång till "ekonomisk" hållspänning:
 - * minskar strömförbrukningen
 - * tillåter högre arbetsfrekvens
 - * skyddar bromsokspolen mot överhettning
- Negativ frånslagspik ger snabb och konstant inbromsning:
 - * minskar förslitningen på transmissionen.
 - * konsekvent bromsfunktion.
- Nätaggregat AB8 används med bromsok i "E" serien för progressivt bromsmoment.
- Nätaggregat 4205 har utvecklats för möjliggöra progressiv moment minskning till -50% för att erhålla elektriskt kontrollerad nödfirning.

2. Anslutning till likströmsnät

Motstånd behövs för att få korrekt spänning till bromsokspolen och kontrollera effektåtgången. Kontrollera Bronco/SIME för beräkning (se diagram 630)

Nätaggregatsprogram										
Nätaggregat mättblad	12600* 4160S	12016* 4170S	12514 4210S	12015 4220S	12413 4260S	12100 4290S	2200 4320S	4200 4800S	4205 4810S	AB8 4400S
Bromsok	660									
	650									
	650E									
	645									
	5D/5DR									
	5DE									
	4CA									
	3CA									
	OS.A									
	OOS.A									
	2S/2SA									

* Inte på lyftmaskinerier

Endast för vissa applikationer (kontakta **BRONCO/SIME**)