

Skivbromsar - Nätaggregat 12514

Installation och skötselanvisning

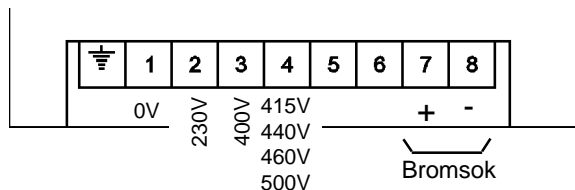
Tekniska data:

- Spänning (en fas L1/L2):
 - 230/400V
 - alt. 400/415V
 - alt. 400/440V
 - alt. 400/460V
 - alt. 400/500V± 10% 50/60Hz
- Tillåten omgivningstemperatur : -20°C till +60°C
- Matchande CE märkning:
 - 73/23/CEE BT direktiv
 - 89/336/CEE CEM direktiv(specifikationer EN50081-2 EN50082-2 EN60204-1)
- LED indikering när nätspänning finns

Installation

- Enheten skall monteras på ett solitt vertikalt fäste
- Omgivningen skall ha en bra ventilation.
- Vid applikationer med kraftiga vibrationer rekommenderas att nätaggregatet monteras på vibrationsdämpande gummikuddar (se reservdelslista 9631S för art. nr.)

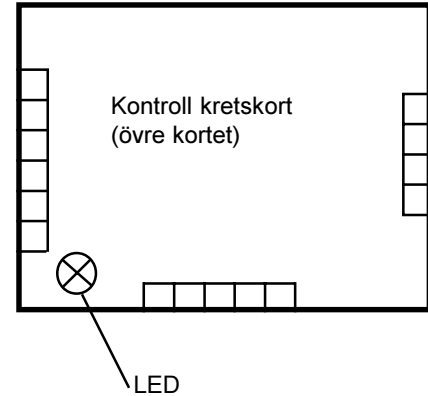
Elektrisk anslutning



Matningen skall förses med separat strömbrytare på växelströmssidan se blad 640S .

Tillval: termiskt skydd mellan 5 och 6
Brytförmåga effektbrytare (normalt stängd):

Ström-typ	Resistiv last	Induktiv last
Växel-	250V 10A	250V 5A
	125V 12A	125V 6A
Lik-	30V 5A	30V 3A



Läge där gröna indikerings lampen är placerad:
Lyser när nätspänning finns

Max. antal tillslag / timme vid nominell spänning och omgivningstemperatur T

Bromsok	Antal	Temperatur (°C)	
		T ≤ 40	40 < T ≤ 60
650	1-2	150	150
5K-5D	1-2	1000	600
645	1-2	150	150
4WD	1-2	60	60
4C	1	1000	500
4C	2	300	150
3C	1	200	-

Om instruktionerna i denna manual ej följs kan funktion och säkerhet ej garanteras.

Karakteristiska värden

För nominell nätspänning och omgivnings och magnetspole temperatur av 20°C, bromsoket inställt på nominellt moment.
För magnetspole temperatur av 60°C, max. och ekonomi strömmen blir i genomsnitt t 15% lägre än de nedan angivna värdena.

Bromsok Antal bromsok		650-5K-5D		645-4W		4C		3C	
		1	2	1	2	1	2	1	
Värden mellan 7 och 8	Max. spänning (direkt ström)	V	54.2	51.5	53.1	48.7	51	45.5	40.5
	Max. ström	A	8.1	15.4	11.75	21.55	16.55	29.5	40.1
	Ekonomi spänning (direkt ström)	V	10	9.8	9.8	9.6	9.8	9.4	9.2
	Ekonomi ström	A	1.5	2.93	2.17	4.25	3.2	6.1	9.1
Tillslagsspännings varaktighet		s	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Max. tillslagstid för bromsen		s	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1	0.1
Effektbehov av bromok i Watt		Max.	440	800	630	1050	850	1350	1630
		Ekonomi	20	30	25	40	35	60	85
Maximalt kabelmotstånd mellan nättaggregat och bromsok		Ω	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1
Trög Säkring DIN typ "NH", klass "aM" enl. norm CEi 269-2 som skall användas		230V	4A	4A	4A	4A	4A	4A	4A
		400/415V	2A	2A	2A	2A	2A	2A	4A
		440/460/500V	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A
Kabelgenomgång (vid skåpmontering C 12514)		Typ	3 x PG13 (kabel ytter Ø.: 8.5-13)						

Om instruktionerna i denna manual ej följs kan funktion och säkerhet ej garanteras.