

# Selection magnetic contactors.

## Technische Daten

## Technical data

## Caractéristiques techniques

Verdichter Typ	Motor Version	Förder- volumen bei 1450 min <sup>-1</sup>	Anzahl der Zylinder	Öl- füllung	Gewicht	Rohranschlüsse			CR -Stufen -	Motor- Anschluss	Elektrische Daten			
						DL Druckleitung	SL Saugleitung				max. Betriebs- strom	max. Leistungs- aufnahme	Anlauf- strom (Rotor blockiert)	
Compressor type	Motor version	Displace- ment at 1450 min <sup>-1</sup>	Number of cylinders	Oil charge	Weight	Pipe connections			CR -Steps -	Motor connection	Electrical Data			
						DL Discharge line	SL Suction line				Max. operating current	Max. power con- sumption	Starting current (locked rotor)	
Com- presseur type	Version moteur	Volume balayé à 1450 min <sup>-1</sup>	Nombre de cylindres	Charge d'huile	Poids	Raccords			CR -Etages -	Raccordement de moteur	Caractéristiques électriques			
						DL Conduite de ref.	SL Conduite d'aspiration				Courant de service max. Amp. ③	Puissance absorbée max. kW③	Courant de démarrage (Rotor bloqué) Amp. ④	
4VCS-6.2(Y)	2				129	22	7/8	28	1 1/8			14	8,1	39/68
4VCS-10.2(Y)	1	34,7	4	2,6	139	22	7/8	28	1 1/8			21	11,3	59/99

- ③ For the selection of contactors, cables and fuses the max. operating current / max. power consumption must be considered. See also ④  
 Contactors: operational category AC3  
 Select motor contactors for approx. 60% of the maximum operating current.  
 (Select for the compressors 8GC-50.2(Y) .. 8FC-70.2(Y) 1st contactor for approx. 70% and 2nd contactor for approx. 50% of the maximum operating current.)

Max current = 21 x 0.6 = 12.6 A.

Max power = 11.3x0.6 = 6.78 kW.

การเลือก Magnetic contractors สำหรับ Part winding K1 & K2 คิดเพื่ออย่างน้อย 120% โดย Mag. ที่เลือกตาม AC3 , 400V นั้น ต้องมีขนาดใหญ่กว่า 12.6A และ 6.8 kW.