

DIGISTART **D2**

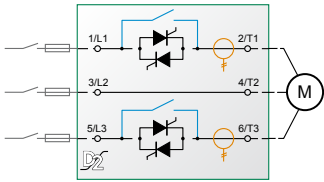
**LERROY
SOMER**
www.lerroy-somer.com



...unD los gehts!

Integrierter By-pass

- **Kompaktheit**
Wegfall des externen By-pass-Schützes
- **Energieeinsparung**
Weniger Energieverluste
- **Vorteil für die Installation**
Kleinere Schaltschränke oder -kästen



Baureihe 18 bis 200 A



Anschlusschema der Steuerungselektronik

Steuerklemmenleiste

- 2 Digitaleingänge
- 2 Relais
- 1 Eingang Motorfühler
- Spannungsversorgung der Elektronik

Ausgang Motor

Einfach und Schnell

Inbetriebnahme:
alle Einstellungen mit nur sieben Wählschaltern

- Anlaufstrom und Rampenzeit
- Strombegrenzung
- Nennstrom
- Anhaltezeit
- Überschreiten der Anlaufzeit
- Thermischer Schutz des Motors
- Funktion zusätzliches Relais
- Phasenfolge

Flexibilität

- **Netzspannungen**
200 - 440 VAC und 200 - 575 VAC
- **Anlauf- und Anhalteverfahren**
 - Strombegrenzung
 - Stromrampe
 - Gesteuerter Auslauf
- **Kommunikation**
 - Modbus, DeviceNet, Profibus, Anzeigekonzole
- **Steuerung der Pumpfunktionen**

Hauptkenndaten bei 40 °C, Höhe < 1000 m

Last	Schwach		Stark
	AC53b 4-6:354		AC53b 4-20:340
Typ	kW	A	A
D2-1x-018	7,5	18	17
D2-1x-042	18,5	42	36
D2-1x-060	30	60	49
	AC53b 4-6:594		AC53b 4-20:580
D2-1x-085	45	85	73
D2-1x-100	55	100	96
D2-1x-140	75	140	120
D2-1x-170	90	170	142
D2-1x-200	110	200	165

200 : Baugröße
Spannung: 14 = 200-440 V; 16 = 200-575 V



Typ	Abmessungen			Gewicht
	mm			
	H	B	T	kg
D2-1x-018 / 042 / 060	203	98	168	2,4
D2-1x-085 / 100	215	145	196	4,3
D2-1x-140 / 170 / 200	240	202	217	6,8

Typenbezeichnung AC53b (IEC 60947-4-2) 75A: AC-53b 4-6:594

Nennstrom (A) _____
Verhältnis Anlaufstrom / Strom bei Vollast _____
Anlaufzeit (s) _____
Zeitraum zwischen 2 Anlaufvorgängen (s) _____