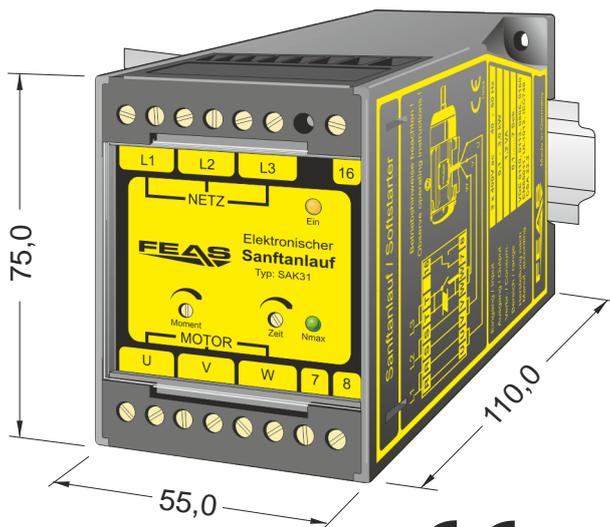


Sanftanlauf für Drehstrommotoren in Käfig- und Schleifringläuferbauweise Typ SAK31



CE - konform

- Kein Stern-Dreieck-Anlauf erforderlich
- Geeignet für alle Wicklungsschaltungen auch Motoren mit Polumschaltung oder getrennten Wicklungen
- Verminderung des Anlaufstromes
- Motornennleistung bis 3KW
- Hochlaufzeit und Anlaufmoment einstellbar
- Integriertes Relais mit potentialfreiem Wechselkontaktausgang
- Tropentauglich
- LED - Betriebs- und Statusanzeige
- Sicherheit nach VDE, EN, UL, CSA

Technische Daten

Eingangsgrößen		
Eingangswechselspannung	3 x 400VAC	40 - 60 Hz
Eingangsspannungstoleranz	-10% bis +10%	
Verbrauch	max. 1,2VA beim Hochlauf	
Einschaltspannungsbereich	0% bis ca. 66% Netzspannung	
Motordaten		
Motorspannung	max. 3 x 400VAC	
Motorleistung	0,1 bis 3,0KW	
Schalzhäufigkeit	max. 100 Anläufe/h	
Relaisschaltvermögen	max. 8,5Amp.	
Regelgrößen		
Hochlaufzeit	0,1 - 7,0s stufenlos einstellbar	
Anlaufmoment	0 - 0,5 x Nennmoment	
Betriebsdaten		
Einschaltdauer (ED)	100%	
Arbeitstemperatur	- 30°C bis +70°C	
Leistungsabweichung bei Temp.	-	
Lagertemperaturbereich	-30°C...+105°C	
Kühlung	natürliche Konvektion empfohlener Freiraum je 15mm	
Schutzeinrichtungen		
Vorsicherung	-	
Ausgangssicherung	-	
Überlastschutz	-	
MTBF	>380.000 h	
Sicherheitsdaten		
Prüfspannung Trafo	5 kVAc gemäß VDE 0551	
Hochspannungsfestigkeit	Eingang / Ausgang 3,75 kVAc nach VDE 0806 / IEC 380	
Funkenentstörgrad	gemäß VDE 0871 B, EN 55022/B	
Schutzklasse	Klasse 2 (EN 60950)	
Schutzkleinspannung	-	
Umgebungsfeuchte	95% relative Feuchte im Jahresdurchschnitt Betauung möglich - tropentauglich	
Schutzart Gehäuse	IP 44	
Schutzart Klemmen	IP 20 (VGB4)	
Rüttelfestigkeit	>30g bei 33Hz in X,Y und Z, nach IEC 60068-2-27	
Angewandte Bauvorschriften		
gemäß VDE	VDE 0100, 0110, 0113, 0551, 0160/W2, 0806	
IEC	IEC 60950, IEC61000-6-1-2-3-4, IEC60068-2-3 IEC 60068-2-11-52, IEC 60529, IEC 380	
EN	EN60950, EN50081-1, EN50081-2, EN50082-1 EN61000-6-1-2-3-4, EN50178, EN55022 EN55011, EN61000-3-3, EN50204, EN61558-2-17 EN60204, EN60529, EN61000-4-2-3-4-5-6-8-11 EN60068-1, EN60068-2-1-2-3-6-27-30 EN45501, EN50021	
CSA / UL	CSA-C 22.2 / UL60950, UL508, UL1950, UL94	
Mechanik		
Befestigung	Auf Hutschiene nach DIN 46277 oder Wandmontage mit Schrauben	

Hochlaufkurven

