



HSS Softstarter

HSS-32A1, HSS-25A3 und HSS-25A3-A (mit zusätzlichem Alarmrelais):

Die elektronischen
Anlaufstrombegrenzer der Baureihe
HSS zum Schalten, zur
Anlaufstrombegrenzung und zum
Schutz einphasiger und dreiphasiger
Verdichter in Wärmepumpen,
Kälte- und Klimaanlageanwendungen.



Produktleistung:

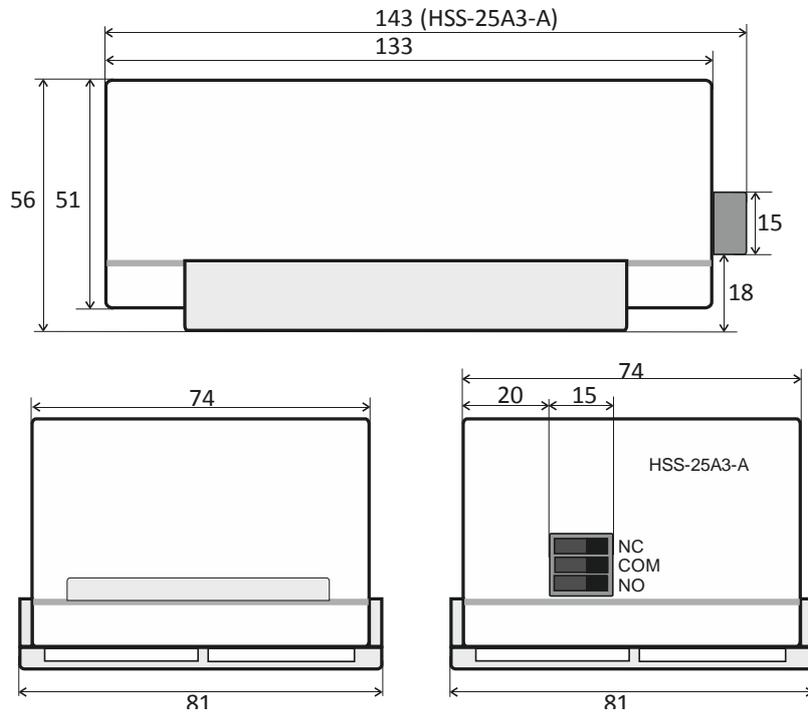
- Begrenzung des Startstromes auf weniger als 45 A
 - Für Motoren mit maximal 32 A Nennstrom (1-phasig)
 - Automatische Anpassung an die Verdichterleistung
 - Automatisches Ausschalten bei Unterspannung und blockiertem Rotor
 - Begrenzung der Zahl der Motorstarts je Stunde
 - Lange Kontaktlebensdauer durch thyristorgeschütztes Schalten
 - Integriertes Diagnoseprogramm
 - Einfache und schnelle Installation
- #### 3 Phasen-Strombegrenzer
- Für Motoren bis zu 25A Nennstrom
 - Mit Drehrichtungsüberwachung
 - HSS-25A3-A mit zusätzlichem Alarmrelais und Überspannungsabschaltung

Technische Spezifikation

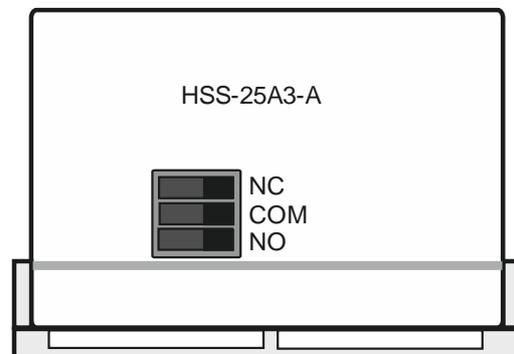
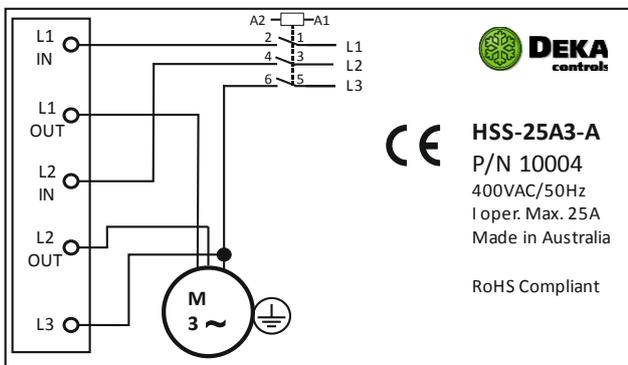
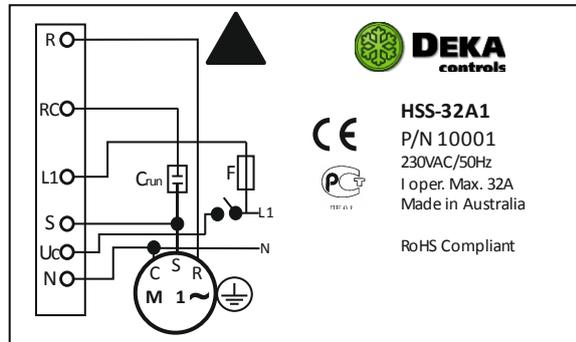
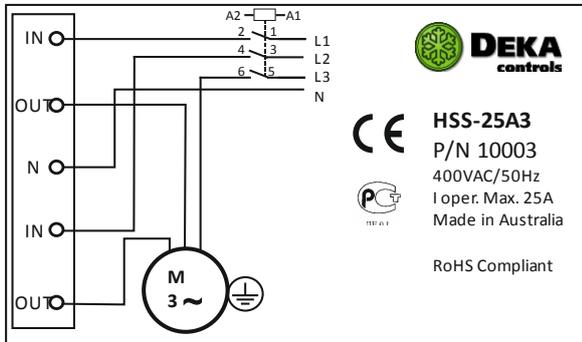
Versorgungsspannung	Einphasiger Strombegrenzer HSS-32A1	Dreiphasiger Strombegrenzer HSS-25A3	Dreiphasiger Strombegrenzer HSS-25A3-A
P/N	10 001	10 003	10 004
Betriebsspannung	230 VAC 50Hz	400VAC 50Hz	
Nennstrom	32 A	25A	
Verdichter-Startstrom	max. 45A	auf 60% reduziert	
Betriebstemperatur	-20 ... +65°C		
Lagertemperatur	-40 ... +85°C (nicht kondensierend)		
Zeitverzögerung nach Kompressorstop	3 Min.		
Blockierter Rotor/Softwarefehler	5 Min.		
Rüttelfestigkeit	4 g (10 ... 1000 Hz)		
Niederspannungsabschaltung	< 185V L/N	< 353 V	
Überspannungsabschaltung			> 460 V
Gewicht	365 g	285 g	320 g
Standards	EN 60947-5-1, EN60947-4-2, EN60335-2-40, EN60335-1, IEC61058-1, EN61000-6-1, EN61000-3-2, EN61000-3-3	EN 60947-5-1 EN 60947-4-2	
Schutzart nach	IP20 (IEC 529 / EN 60529)		
Drehrichtungsüberwachung	./.	ja	
Zusätzliches Alarmrelais			0,5A/230VAC



Maße (mm)

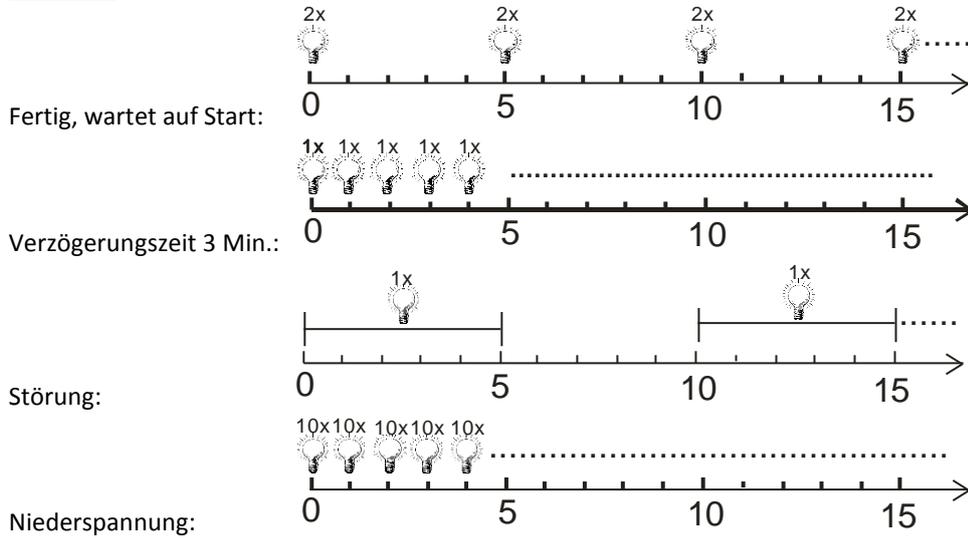


Elektrischer Anschluss

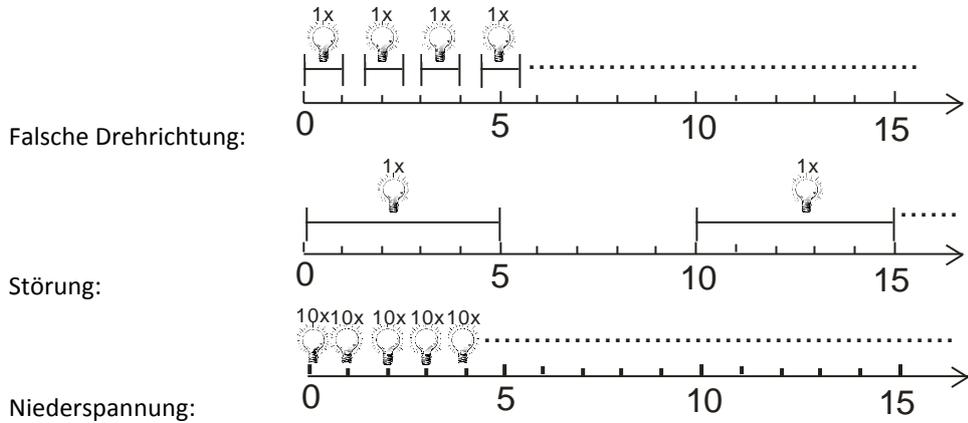


LED Anzeige

HSS-32A1



HSS-25A3



HSS-25A3-A

