

Bestellnummer

A S N 25 5,5 AM

Schalter komplett/Schaltereinsatz

A = Schalter komplett mit Gehäuseunterteil
EA = Schaltereinsatz ohne Unterteil

Ausführung

mit S = Automatischer Stern-Dreieck Schalter
ohne S = Direktanlauf

Funktion

mit N = mit Unterspannungsauslösung
ohne N = ohne Unterspannungsauslösung
W = Wendeschalter (mit Unterspannungsauslösung)

Max. Schaltleistung A(kW)

25 = Max. 25 A (11kW)
40 = Max. 43 A (20kW)

Einstellbereiche A

3,0 - **5,5**
4,5 - **7,5**
6,0 - **9,0**
8,0 - **12,0**
11,0 - **18,0**
15,0 - **25,0**
21,0 - **31,0**
31,0 - **43,0**

Zusatz-ausrüstungen

AM = Ampèremeter
BZ = Betriebsstundenzähler
AV = Abschliess-Vorrichtung
NA = Hauptschalter
HP = Potentialfreier Hilfskontakt
HS = Hilfskontakt m. Speisung
v. Schalter inkl. Sicherung

Automatischer Stern-Dreieck Motorschalt-schalter AS 25 / AS 40



DISA Elektro AG

Kägiswilerstrasse 33
Postfach 531
CH-6060 Sarnen 2
Tel. 041 666 70 50
Fax 041 666 70 49
E-mail info@disa.ch
www.disa.ch



DISA Stern/Dreieck Motorschutz-Automaten sind steckbare Kompaktschalter mit angebauten thermischen Auslösern.

Das robuste Alu-Gehäuse schützt den Schalter vor Nässe und sonstigen äusseren Einwirkungen. Die Schalter sind in zwei Leistungsbereichen erhältlich, wobei die Abmessungen beider Typen identisch sind.

Mit dem bewährten Stecksystem wird die einfache Montage sowie das Auswechseln eines defekten Schalters gewährleistet.

Im weiteren sind verschiedene Zusatzeinrichtungen wie Wendeschalter, Ampèremeter, Abschliessvorrichtung, Hilfskontakte usw. erhältlich.

Die Umschaltung von Stern auf Dreieck erfolgt automatisch und kann von 2 bis 30 Sekunden beliebig eingestellt werden.

Die am oberen und unteren Teil des Gehäuses fest montierten Anschluss-Stutzen weisen verschiedene Panzergewinde auf (2x Pg16/3x Pg21/1x Pg29) und gewährleisten bei der Verwendung von Qualitätskabelverschraubungen eine absolute Dichtigkeit.

Thermorelais sind in 8 Einstellbereichen lieferbar und können vom Kunden selbst montiert werden.



Mit unserem kundenorientierten, leistungsstarken Team garantieren wir Ihnen einen effizienten Reparaturservice für Ihre Apparate und Anlagen.

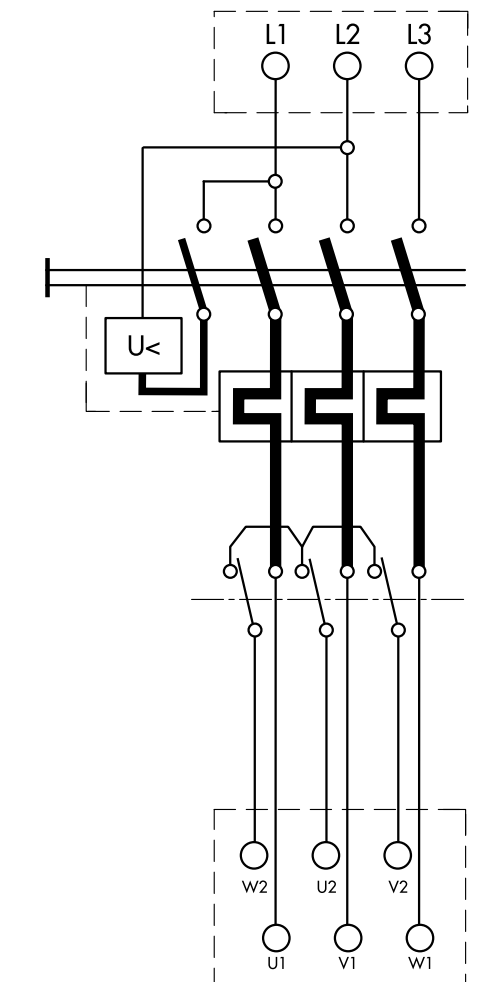
Technische Daten

Schaltertyp	AS 25	AS 40
Max. Schaltleistung (AC 3) bei 400 V	11 kW	20 kW
Nennstrom	25 A	43 A
Betriebsspannung		
Wechselstrom	400 V	400 V
Nennisolationsspannung	500 V	500 V

Motorschutz- Einstellbereiche	Motorenleistungen bei 400 V 1500 U/Min.	Max. Versicherungen	
		flik	träg
3 - 5,5 A	1,5 - 2,6 kW	25 A	20 A
4,5 - 7,5 A	1,9 - 3,3 kW	40 A	25 A
6 - 9 A	2,6 - 4 kW	40 A	25 A
8 - 12 A	3,7 - 5,5 kW	40 A	25 A
11 - 18 A	5,2 - 8,5 kW	60 A	40 A
15 - 25 A	7 - 12 kW	60 A	40 A
21 - 31 A	9,6 - 14,7 kW	60 A	40 A
31 - 43 A	13,3 - 20 kW	60 A	40 A

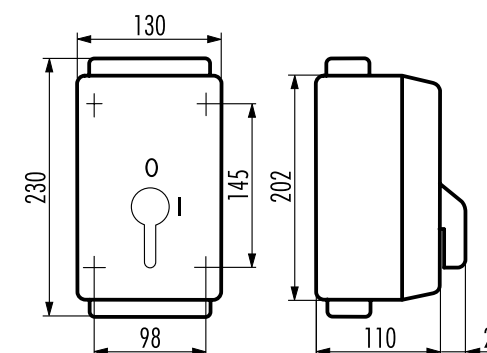
Bei andern Spannungen und Tourenzahlen sind die Stromangaben auf den Motorschildern massgebend.

Prinzipschema



Abmessungen

Aufbaumodell



Wendeschalter (Aufbaumodell)

