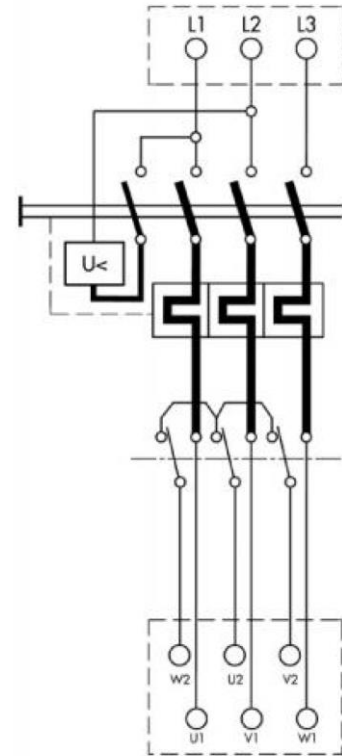


Technische Daten

Schaltertyp	AS25	AS40
Max. Schaltleistung (AC-3) bei 400V	11KW	20KW
Max. Bemessungsstrom	25A	40A
Betriebsspannung (Wechselspannung)	400V AC	400V AC
Nennisolationsspannung	1000V	1000V
Schutzart	IP54	IP54

Prinzipschema

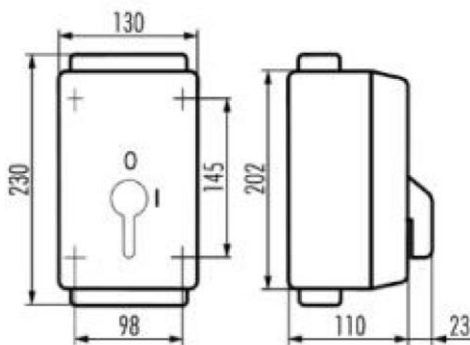


Motorschutz Einstellbereich (in A)	Motorenleistungen bei 400V AC-3 1500 U/min (in kW)	Max. Vorsicherung fink (in A)	Max. Vorsicherung träge (in A)
*3 -5.5	1.5-2.6	25	20
*4.5-7.5	1.9-3.3	40	25
*6.0-9.0	2.6-4.0	40	25
*8.0-12.0	3.7-5.5	40	25
*11.0-18.0	5.2-8.5	60	40
*15.0-25.0	7.0-12.0	60	40
*21.0-31.0	9.6-14.7	60	40
*31.0-43.0	13.3-20.0	60	40

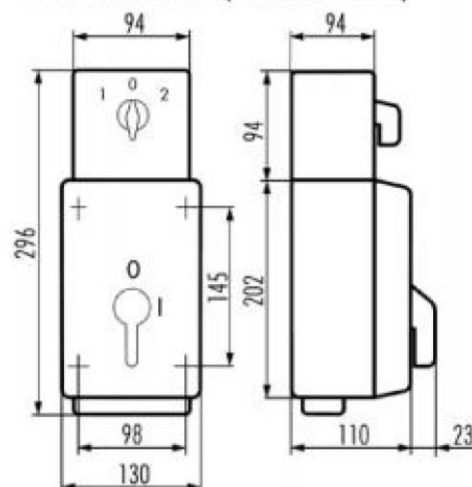
* Bei andern Spannungen und Tourenzahlen sind die Stromangaben auf dem Motorschild im Dreieck massgeben

Abmessungen

Aufbaumodell



Wendeschalter (Aufbaumodell)



DISA Elektro AG

Kägiswilerstrasse 33, CH-6060 Sarnen, Tel. +41 41 666 70 50, Fax +41 41 666 70 49
E-Mail: info@disa.ch www.disa.ch Ein Unternehmen der ELBET Holding AG

Bestellbeispiel / Bestellschlüssel

Ausführung	Schalter komplett/Schalter Einsatz	A	S	N	40	43,0
A	= Schalter komplett mit Gehäuseunterteil, mit ALU-Deckel (Schutzart: IP54)					
E/A	= Schalter Einsatz OHNE Gehäuseunterteil, mit ALU-Deckel (Schutzart: Frontseite IP54 / Hinten IP00)					
Ausführung						
mit S	= Stern / Dreieck Schaltung					
ohne S	= Direkt Anlauf					
Funktionen						
mit N	= mit Unterspannungsspule 400V 50Hz					
ohne N	= OHNE Unterspannungsspule 400V 50Hz					
W	= Wendeschalter (immer mit Unterspannungsspule)					
Maximale Bemessungsstrom / Leistung						
25	= 25A / 11,0kW bei AC-3					
40	= 40A / 20,0kW bei AC-3					
Einstellbereiche A						
Für die 25-Serie						
5,5	= 3,3 – 5,5A					
7,5	= 4,5 – 7,5A					
9,0	= 6,0 – 9,0A					
12,0	= 8,0 – 12,0A					
18,0	= 11,0 – 18,0A					
25,0	= 15,0 – 25,0A					
Für die 40-Serie						
31,0	= 21,0 – 31,0A					
43,0	= 31,0 – 43,0A					
Zubehör / Spezial Schaltfunktionen (Optional)						
Bei den Bestellungen Angeben, wenn gewünscht						
A25-215	= DEA Druckausgleichselement vermindert von Kondensation (Montage an Gehäuseunterteil)					
A25-402	= NKP Netzklemmplatte (L1/L2/L3)					
A25-403	= MKP Motorklemmplatte (U1/V1/W1 und U2/V2/W2)					
A25-145	= Schalter-Griff Schwarz					
A25-446	= Hauptschalter rotem Griff gelber Frontschild abschliessbar					
A25-309C	= HK Hilfskontakt					

DISA Elektro AG

Kägiswilerstrasse 33, CH-6060 Sarnen, Tel. +41 41 666 70 50, Fax +41 41 666 70 49
E-Mail: info@disa.ch www.disa.ch Ein Unternehmen der ELBET Holding AG