

# Regolus

## Technische Daten

### Elektrische Eigenschaften

#### EIGENSCHAFTEN NACH EN 60947-3

		SE16	SE32	SE63	SE80	SE100
■ Bemessungsdauerspannung Ue	V	690*	690*	690	690	690
■ Bemessungsisolationsspannung Ui	V	690*	690*	690	690	690
■ Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp	kV	4*	4*	8	8	8
■ Bemessungsdauerstrom Ith	A	(30*) 32	40*	63*	86*	100
■ Bemessungsdauerstrom gekapselt Ithe	A	(30*) 32	40*	63*	86*	86
■ Frequenz	Hz	50	50	50	50	50

#### BEMESSUNGSBETRIEBSSTROM IE: AC

■ AC-21A Schalten von ohmschen Lasten mit geringer Überlast	690V	A	(30*) 32	(32*) 40	63*	80*	100	
■ AC-22A Schalten von gemischten ohmschen und induktiven Lasten bei leichter Überlast	500V	A	-	-	-	-	100	
	690V	A	(20*) 25	32*	63*	80*	86	
■ AC-23A Periodisches Schalten von Motoren	3-Phasen - 3-Polig	230V	A/kW	25/7,5	32/10	50/15	63/18,5	70/22
		400V	A/kW	25/15	32/18,5	50/30	60/33	67/37
		500V	A/kW	25/15	32/22	50/37	60/40	67/45
		690V	A/kW	(16A*) 20/18,5	25*/22	32/30	35/33	38/37
■ AC3 Starten von Käfiglaufmotoren (mit Betriebsunterbrechung)	3-Phasen - 3-Polig	230V	A/kW	22/7,5	30/9	40/11	50/15	60/18,5
		400V	A/kW	22/11	30/15	40/22	50/25	55/30
		500V	A/kW	22/11	30/18,5	40/30	50/33	55/37
		690V	A/kW	(12A*) 22/11	(20A*) 22/18,5	25/22	27/25	32/30
■ AC-23A Periodisches Schalten von Motoren (cos phi 0.45)		110V	A/kW	256	256	560	560	560
		230V	A/kW	256	256	536	536	536
		230V	A/kW	256	256	536	536	536
		400V	A/kW	200	200	304	304	304

#### KURZSCHLUBEIGENSCHAFTEN

■ Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw (1s)	A	400*	400*	1500	1500	1500
■ Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen Icm	A	1500*	1500*	2840	2840	2840
■ Max. Kurzschlussstrom mit	kA	10*	10*	10*	10*	10
■ Überstromschutzorgan gG	500V	A	-	-	-	100
	690V	A	40*	40*	(80*) 63	80*

#### EIGENSCHAFTEN NACH UL 508

■ Generelle Anwendungen	600V ac	A	32	40	63	80	100
■ Standard Motorlast	1-Phase - 2-Polig	120V ac HP(FLA)	1,5 (20)	2 (24)	3 (34)	3(34)	3 (34)
		240V ac HP(FLA)	3 (17)	5 (28)	7,5 (40)	7,5 (40)	10 (50)
	3-Phasen - 3-Polig	240V ac HP(FLA)	7,5 (22)	10 (28)	10 (28)	10 (28)	10 (28)
		480V ac HP(FLA)	10 (14)	15 (21)	20 (27)	25 (34)	25 (34)
		600V ac HP(FLA)	15 (17)	20 (22)	25 (27)	30 (32)	30 (32)

\*Werte werden nicht im IMQ Bericht genannt

