

als Vertriebspartner von ESGO

Installationsschütze 20A AC-betätigt IK21



Merkmale
Schnellbefestigung auf 35mm Hutschiene nach DIN EN 50022, Schraubbefestigung alternativ möglich
hohe mechanische Lebensdauer
Abmessungen: (BxHxT) 35mm x 65,5mm x 62,5mm
hohe Kontaktsicherheit

Hilfsschalter			
Bemessungsisolationsspannung U_i , AC		V	690
AC 15 Bemessungsstrom I_e	230V	A	6
	400V	A	4
Anschließbare Leiterquerschnitte	mm ²	eindrähtig	2,5
	mm ²	feindrähtig	2,5
max. Sicherung	A	gL	6
Antrieb			
Bemessungsisolationsspannung U_i , AC	V		415
Leistungsaufnahme der Spule bei U_e AC 50 Hz	VA	beim Einschalten	37
	W		32
	VA	beim Halten	5,5
	W		1,5
Maße		siehe Maßbilder	
Gewicht	Kg	0,23	

Technische Daten		
Allgemeines		
Vorschriften	VDE 0660, IEC 947-4, DIN 43871 und 43880 EN 60947-4	
Nennisolationsspannung U_i	690 V	
Nennfrequenz	50 Hz	
Schaltstücklebensdauer bei AC1 / max. 360 Schaltungen/h	2x 10 ⁵	
bei AC 3	3x 10 ⁵	
Typ	Schaltglieder	
IK 21-10	Hauptstrombahnen 3 Schließer	Hilfsschalter 1 Schließer
IK 21-01	3 Schließer	1 Öffner
Hauptstromkreise	3 Schließer	
Bemessungsisolationsspannung U_i , AC	V	690
AC1		
Bemessungsbetriebsstrom I_e	A	20
Zulässige Drehstromleistung beim Schalten ohmscher Last	230V; kW	7,5
	400V; kW	13
AC 3		
Bemessungsbetriebsstrom I_e bei 400V	A	5
Zulässige Motorleistung beim Schalten von Käfigläufermotoren (50...60Hz)	230V; kW	1,5
	400V; kW	2,2
DC1		
Bemessungsbetriebsstrom I_e		
U = 24V	A	20
U = 110V 3-polig	A	6
U = 220V 3-polig	A	2,5
Max. Sicherung gL oder gG nach VDE 0636	A	25
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	-20 bis +50
Schutzart	IP 20	

Alle Daten und Angaben beziehen sich auf die senkrechte Einbaulage !