

... als Vertriebspartner von ESGO

MOTORSCHUTZSCHALTER MX



Merkmale

Phasenausfallempfindlichkeit nach EN 60947-4-1, IEC 947-4-1 VDE 0660, Teil 102

Zuverlässiger Schutz bei thermischer Überlast, begrenzter Kurzschlusschutz

Einfache und schnelle Montage durch Aufschrauben auf 35mm - Hutschiene nach DIN EN 50022; die Befestigung mittels 2 Schrauben ist alternativ möglich

Geeignet zum Einbau in Kleinverteiler

Haupteinsatzgebiet: Schalten (Anlauf, Schutz und Ausschalten) von Drehstrommotoren mit Leistungen bis zu 11 kW (400V) bzw. von anderen Verbrauchern bis 25A; anwendbar auch als Hauptschalter nach EN 60204 bzw. VDE 0113

Durch eine Vielzahl von Zubehörteilen wird das Anwendungsgebiet noch breiter und es können die meisten Kundenwünsche erfüllt werden

Appropationen: SEMKO, DEMKO
UL

Technische Daten

Allgemeines

Vorschriften		EN 60947, IEC 947, E
60204,		VDE 0660, EN 0204, VDE
0113		
Mech. Lebensdauer	Sch	0,1 x 10 ⁶
Schockfestigkeit	g	20
Schockdauer	ms	20
Umgebungstemp.	°C offen	-25 ...+ 50
	°C gekapselt	-25 ...+ 40
Temp.-Kompensat.	°C	-20 ...+ 50
Klimafestigkeit		feuchte Wärme konstant nach IEC 68-3-3
		feuchte Wärme zyklisch nach IEC 68-2-30
Schutzart		IP 20
Abmessungen		Maßbilder
Gewicht	Kg	0,25

Hauptstrombahnen

Bemessungsisolationsspannung U _i	V	690
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	kV	6
Therm. Strom I _{th max} = I _{o max}	A	25
Elektr. Lebensdauer bei AC 3 und I _o	Sch	0,1 x 10 ⁶
Motorschaltvermögen AC 3 bis	V	690
Anschließb. Querschnitte (1 od. 2L)	mm ²	0,75 ... 4

Hilfsschalter

Bemessungsisolationsspannung U _i	V	500
Therm. Strom I _{th}	A	6
Bemessungsbetr. strom I _o AC 15 230V	A	3,5
400V	A	2
500V	A	1,5
Vorsicherung zum Kurzschlußschutz (gl , gG)	A	6