

Motorschutzschalter

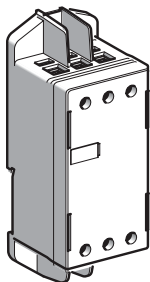
mit thermisch-magnetischer und magnetischer Auslösung GV2 mit Schraubklemmen
Zubehör

Hilfs- und Relativschalter							
Beschreibung	Montage	Max. Anzahl	Hilfsschalertyp	Verp.-Einh.	Bestell-Nr.	Gew. kg	
Unverzögerte Hilfsschalter	Frontseitig (1)	1	S oder Ö (2)	10	GV AE1	0,015	
			S + Ö	10	GV AE11	0,020	
			S + S	10	GV AE20	0,020	
	Linksseitig	2	S + Ö	1	GV AN11	0,050	
			S + S	1	GV AN20	0,050	
Relativschalter Fehlermeldung + 1 unverzögerter Hilfsschalter	Linksseitig (3)	1	S (Standard) + S	1	GV AD1010	0,055	
				+ Ö	1	GV AD1001	0,055
			Ö (Standard) + S	+ S	1	GV AD0110	0,055
				+ Ö	1	GV AD0101	0,055
Relativschalter für Kurzschlussmeldung	Linksseitig	1	W	1	GV AM11	0,045	

Elektrische Auslöser				
Montage	Spannung		Bestell-Nr.	Gew. kg
Unterspannungs- oder Arbeitsstromauslöser (4)				
Seitlich (1 Block, Montage rechtsseitig)	24 V	50 Hz	GV A●025	0,105
		60 Hz	GV A●026	0,105
	48 V	50 Hz	GV A●055	0,105
		60 Hz	GV A●056	0,105
	100 V	50 Hz	GV A●107	0,105
	100...110 V	60 Hz	GV A●107	0,105
	110...115 V	50 Hz	GV A●115	0,105
		60 Hz	GV A●116	0,105
	120...127 V	50 Hz	GV A●125	0,105
	127 V	60 Hz	GV A●115	0,105
	200 V	50 Hz	GV A●207	0,105
	200...220 V	60 Hz	GV A●207	0,105
	220...240 V	50 Hz	GV A●225	0,105
		60 Hz	GV A●226	0,105
	380...400 V	50 Hz	GV A●385	0,105
		60 Hz	GV A●386	0,105
	415...440 V	50 Hz	GV A●415	0,105
	415 V	60 Hz	GV A●416	0,105
	440 V	60 Hz	GV A●385	0,105
	480 V	60 Hz	GV A●415	0,105
500 V	50 Hz	GV A●505	0,105	
600 V	60 Hz	GV A●505	0,105	

Unterspannungsauslöser INRS (für Typ GV2 ME) Sicherheitsausstattung für gefährliche Maschinen gemäß INRS und VDE 0113				
Seitlich (1 Block auf der rechten Seite des GV2 ME)	110...115 V	50 Hz	GV AX115	0,110
		60 Hz	GV AX116	0,110
	127 V	60 Hz	GV AX115	0,110
	220...240 V	50 Hz	GV AX225	0,110
		60 Hz	GV AX226	0,110
	380...400 V	50 Hz	GV AX385	0,110
		60 Hz	GV AX386	0,110
	415...440 V	50 Hz	GV AX415	0,110
440 V	60 Hz	GV AX385	0,110	

Zusatzmodule				
Beschreibung	Montage	Max. Anzahl	Bestell-Nr.	Gew. kg
Trennerbaustein (5)	Frontseitig (1)	1	GV2 AK00	0,150
Is-Begrenzer	Oben (GV2 ME und GV2 P) möglich	1	GV1 L3	0,130
	Separat	1	LA9 LB920	0,320



LA9 LB920

- (1) Entweder Montage eines Hilfsschalterblocks **GV AE** oder eines Trennerbausteins **GV2 AK00** am **GV2 P** und **GV2 L**.
 (2) Wahlweise Ö oder S bei der Montage durch Drehen des Blocks.
 (3) Der Block **GV AD** wird direkt am Motorschutzschalter angebaut.
 (4) Unterspannungsauslöser: den Punkt durch **U** ersetzen, Beispiel: **GV AU025**.
 Arbeitsstromauslöser: den Punkt durch **S** ersetzen, Beispiel: **GV AS025**.
 (5) Trennung der 3 Pole auf der Einspeiseseite des Schutzschalters **GV2 P** und **GV2 L**. Der Trennerbaustein **GV2 AK00** kann nur zusammen mit den Motorschutzschaltern **GV2 P32** und **GV2 L32** (I_{th} max = 25 A) betrieben werden.