

# Motorové spouštěče GZ1M, GV2 a GV3 řady TeSys®

*Jistota* ve spojení  
Jistota *ve spouštění*



EverLink®







# TeSys® GV2P

Spouštěče motorů TeSys GV2P

Výkon 3fázových motorů 400 V/50 Hz v kategorii užití AC-3	Rozsah nastavení tepelné spouště	Hodnota vybavení zkratové spouště	Mezní zkratová vypínací schopnost	Typové označení
P kW	A	A (d ± 20 %)	I <sub>cu</sub> kA	
-	0,1...0,16	1,5	> 100	GV2P01
0,06	0,16...0,25	2,4	> 100	GV2P02
0,09	0,25...0,4	5	> 100	GV2P03
0,12	0,4...0,63	8	> 100	GV2P04
0,18	0,4...0,63	8	> 100	GV2P04
0,25	0,63...1	13	> 100	GV2P05
0,37	1...1,6	22,5	> 100	GV2P06
0,55	1...1,6	22,5	> 100	GV2P06
0,75	1,6...2,5	33,5	> 100	GV2P07
1,1	2,5...4	51	> 100	GV2P08
1,5	2,5...4	51	> 100	GV2P08
2,2	4...6,3	78	> 100	GV2P10
3	6...10	138	> 100	GV2P14
4	6...10	138	> 100	GV2P14
5,5	9...14	170	50	GV2P16
7,5	13...18	223	50	GV2P20
9	17...23	327	50	GV2P21
11	20...25	327	50	GV2P22
15	24...32	416	50	GV2P32



# TeSys® GV3P

Motorové jističe TeSys GV3P

Výkon 3fázových motorů 400 V/50 Hz v kategorii užití AC-3	Rozsah nastavení tepelné spouště	Hodnota vybavení zkratové spouště	Mezní zkratová vypínací schopnost	Typové označení
P kW	A	A (d ± 20 %)	I <sub>cu</sub> kA	
5,5	9...13	180	> 100	GV3P13
7,5	12...18	235	> 100	GV3P18
11	17...25	325	> 100	GV3P25
15	23...32	415	> 100	GV3P32
18,5	30...40	520	50	GV3P40
22	37...50	650	50	GV3P50
30	48...65	845	50	GV3P65



Přirazení stykače velikosti motoru

Výkon motoru	Proud motoru	Ministrykač	Stykač
kW	A	Řada K	Řada D
< 1,5	3,5	LC1 K06	LC1 D09
2,2	5	LC1 K06	LC1 D09
3	6,5	LC1 K09	LC1 D09
4	8,4	LC1 K09	LC1 D09
5,5	11	LC1 K12	LC1 D12
7,5	14,8	LC1 K16	LC1 D18
9	18,1		LC1 D25
11	21		LC1 D25
15	28,5		LC1 D32

## Společné příslušenství pro TeSys® GV2 a GV3

# GV2-GV3

### Jednotky přidavných kontaktů

Pomocné kontakty		Z nebo V	Z a V	Z a V
Montážní pozice	Z levé strany Čelní	– GVAE1	GVAN11 <sup>(1)</sup> GVAE11 <sup>(1)</sup>	GVAN20 <sup>(1)</sup> GVAE20 <sup>(1)</sup>

(1) Pro volbu pružinových svorek přidejte číslici 3 na konec typového označení (např.: GVAN113).

Chybový + pomocný kontakt		Z chybový + V pom.	Z chybový + Z pom.	V chybový + V pom.	V chybový + Z pom.
Montážní pozice	Z levé strany	GVAD1001	GVAD1010	GVAD0101	GVAD0110

Chybový kontakt zkratu		Přepínací
Montážní pozice	Z levé strany	GVAM11

### Elektrické spouště

Způsob vypínání		Podpětová spoušť		Vypínací spoušť		
Montážní pozice	Z pravé strany	Napětí	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
		24 V	GVAU025	GVAU026	GVAS025	GVAS026
		48 V	GVAU055	GVAU056	GVAS055	GVAS056
		100 V	GVAU107	–	GVAS107	–
		100...120 V	–	GVAU107	–	GVAS107
		110...115 V	GVAU115	GVAU116	GVAS115	GVAS116
		120...127 V	GVAU125	–	GVAS125	–
		127 V	–	GVAU115	–	GVAS115
		200 V	GVAU207	–	GVAS207	–
		200...220 V	–	GVAU207	–	GVAS207
		220...240 V	GVAU225	GVAU226	GVAS225	GVAS226
		380...400 V	GVAU385	GVAU386	GVAS385	GVAS386
		415...440 V	GVAU415	–	GVAS415	–
		415 V	–	GVAU416	–	GVAS416



## Společné příslušenství pro GZ1M a TeSys® GV2

### Připojovací bloky

Montáž ke stykači	LC1K nebo LP1K	LC1D09...D38	LAD31 a LC1D09...D38
Sada 3pólových propojovacích sběrnic 63 A (1) Pouze pro GV2	GV2AF01	GV2AF3 <sup>(1)</sup>	GV2AF4 <sup>(1)</sup>

Počet vývodů	2	3	4	5
Rozteč mezi spouštěči <sup>(1)</sup>	45 mm 54 mm 72 mm	GV2G245 GV2G254 GV2G272	GV2G345 GV2G354 –	GV2G445 GV2G454 GV2G472
				GV2G545 GV2G554 –

Poznámka: Pro dodržení krytí nevyužitých vývodů použijte kryt GV1G10.

### Napájecí svorkovnice

Pro napájení jedné nebo více sběrnic	Připojení shora	Pro omezovač proudu GV1L3
	GV1G09	GV2G05

### Skříňky

Způsob montáže a krytí	Na povrch IP 55	Vestavná IP 41
	GV2MC02	GV2MP01

## Příslušenství pro TeSys® GV3

### Jednotky přidavných kontaktů

Chybový + pomocný kontakt		Z chybový + V pomocný	Z chybový + Z pomocný
Montážní pozice	Čelní	GVAED011 <sup>(1)</sup>	GVAED101 <sup>(1)</sup>

(1) Pro volbu pružinových svorek přidejte číslici 3 na konec typového označení (např.: GVAED0113).

### Sada 3pólových propojovacích sběrnic 115 A

Počet vývodů	3
Rozteč mezi spouštěči <sup>(1)</sup>	64 mm GV3G364

# GV3