

533886



GV2 ME10

3

### Interruttori automatici da 0,06 a 15 kW / 400 V, collegamento con viti serrafilo

#### GV2 ME con comando a pulsanti

Potenze normalizzate dei motori trifase 50/60 Hz in categoria AC-3									Campo di regolazione degli sganciatori termici (2)	Corrente di intervento magnetico Id ± 20 %	Riferimento	Peso
400/415 V			500 V			690 V						
P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)				
kW	kA	%	kW	kA	%	kW	kA	%	A	A		kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1...0,16	1,5	GV2 ME01	0,260
0,06	*	*	-	-	-	-	-	-	0,16...0,25	2,4	GV2 ME02	0,260
0,09	*	*	-	-	-	-	-	-	0,25...0,40	5	GV2 ME03	0,260
0,12	*	*	-	-	-	-	-	-	0,40...0,63	8	GV2 ME04	0,260
0,18	*	*	-	-	-	-	-	-				
0,25	*	*	-	-	-	-	-	-	0,63...1	13	GV2 ME05	0,260
0,37	*	*	0,37	*	*	-	-	-	1...16	22,5	GV2 ME06	0,260
0,55	*	*	0,55	*	*	0,75	*	*				
-	-	-	0,75	*	*	1,1	*	*				
0,75	*	*	1,1	*	*	1,5	3	75	1,6...2,5	33,5	GV2 ME07	0,260
1,1	*	*	1,5	*	*	2,2	3	75	2,5...4	51	GV2 ME08	0,260
1,5	*	*	2,2	*	*	3	3	75				
2,2	*	*	3	50	100	4	3	75	4...6,3	78	GV2 ME10	0,260
3	*	*	4	10	100	5,5	3	75	6...10	138	GV2 ME14	0,260
4	*	*	5,5	10	100	7,5	3	75				
5,5	15	50	7,5	6	75	9	3	75	9...14	170	GV2 ME16	0,260
-	-	-	-	-	-	11	3	75				
7,5	15	50	9	6	75	15	3	75	13...18	223	GV2 ME20	0,260
9	15	40	11	4	75	18,5	3	75	17...23	327	GV2 ME21	0,260
11	15	40	15	4	75	-	-	-	20...25	327	GV2 ME22 (3)	0,260
15	10	50	18,5	4	75	22	3	75	24...32	416	GV2 ME32	0,260

### Interruttori automatici da 0,06 a 15 kW / 400 V, collegamento con capicorda chiusi

Per ordinare questi interruttori con collegamento mediante capicorda chiusi, aggiungere la cifra **6** alla fine del riferimento scelto.

Esempio: **GV2 ME08** diventa **GV2 ME086**.

#### Interruttori magnetotermici GV2 ME con blocco di contatti integrato

Con blocco di contatti ausiliari istantanei (composizione, v. pagina 3/41):

- GV AE1, aggiungere **AE1TQ** alla fine del riferimento dell'interruttore scelto.  
Esempio: **GV2 ME01AE1TQ**.
- GV AE11, aggiungere **AE11TQ** alla fine del riferimento dell'interruttore scelto.  
Esempio: **GV2 ME01AE11TQ**.
- GV AN11, aggiungere **AN11TQ** alla fine del riferimento dell'interruttore scelto.  
Esempio: **GV2 ME01AN11TQ**.

Questi interruttori con blocco di contatti integrato sono venduti a lotti di 20 pezzi in un unico imballaggio.

(1) In % di Icu.

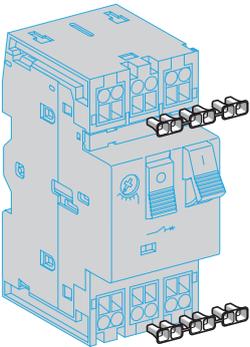
(2) La regolazione del termico deve trovarsi nell'ampiezza marcata sulla manopola graduata.

(3) Calibro massimo che può essere montato nelle cassette **GV2 MC** o **MP**, consultare la nostra organizzazione commerciale.  
\* > 100 kA.

553887



GV2 ME●●3



LA9 D99

## Interruttori automatici da 0,06 a 11 kW, collegamento con morsetti a molla

### GV2 ME (1) con comando a pulsanti

Potenze normalizzate dei motori trifase 50/60 Hz in categoria AC-3						Campo di regolazione degli sganciatori termici (3)	Corrente di intervento magnetico Id ± 20 %	Riferimento	Peso
400/415 V			500 V						
P	Icu	Ics (2)	P	Icu	Ics (2)				
kW	kA	%	kW	kA	%	A	A		kg
-	-	-	-	-	-	0,1...0,16	1,5	GV2 ME013	0,280
0,06	*	*	-	-	-	0,16...0,25	2,4	GV2 ME023	0,280
0,09	*	*	-	-	-	0,25...0,40	5	GV2 ME033	0,280
0,12	*	*	-	-	-	0,40...0,63	8	GV2 ME043	0,280
0,18	*	*	-	-	-	0,63...1	13	GV2 ME053	0,280
0,25	*	*	0,37	*	*	0,63...1	13	GV2 ME053	0,280
0,37	*	*	0,37	*	*	1...1,6	22,5	GV2 ME063	0,280
0,55	*	*	0,55	*	*	1...1,6	22,5	GV2 ME063	0,280
0,75	*	*	0,75	*	*	1,6...2,5	33,5	GV2 ME073	0,280
1,1	*	*	1,1	*	*	2,5...4	51	GV2 ME083	0,280
1,5	*	*	2,2	*	*	2,5...4	51	GV2 ME083	0,280
2,2	*	*	3	50	100	4...6,3	78	GV2 ME103	0,280
3	*	*	4	10	100	6...10	138	GV2 ME143	0,280
4	*	*	5,5	10	100	6...10	138	GV2 ME143	0,280
5,5	15	50	7,5	6	75	9...14	170	GV2 ME163	0,280
7,5	15	50	9	6	75	13...18	223	GV2 ME203	0,280
9	15	40	11	4	75	17...23	327	GV2 ME213	0,260
11	15	40	11	4	75	17...23	327	GV2 ME213	0,260
11	15	40	15	4	75	20...25	327	GV2 ME223	0,260

### Blocchi di contatti

Denominazione	Montaggio	Numero max.	Tipo di contatti	Vend. per q.tà indiv.	Riferimento unitario	Peso kg
Contatti ausiliari istantanei	Frontale	1	"NC + NA"	10	GV AE113	0,030
			"NC + NC"	10	GV AE203	0,030
	Laterale a sinistra	2	"NC + NA"	1	GV AN113	0,060
			"NC + NC"	1	GV AN203	0,060

### Accessorio

Denominazione	Uso	Vend. per q.tà indiv.	Riferimento unitario	Peso kg
Terminale riduttore	Per il collegamento di conduttori da 1 a 1,5 mm <sup>2</sup>	20	LA9 D99	-

(1) Per il collegamento dei conduttori da 1 a 1,5 mm<sup>2</sup>, si consiglia l'uso di terminali riduttori LA9 D99.

(2) Calibro massimo che può essere montato nelle cassette GV2 MC o MP, consultare la nostra organizzazione commerciale.

(3) La regolazione del termico deve trovarsi nell'ampiezza marcata sulla manopola graduata.

\* > 100 kA.

Caratteristiche generali				GV2 ME	GV2 P	GV3 P	GV3 ME80	GV7 R
<b>Tipo di interruttori</b>								
<b>Conformità alle norme</b>				IEC 60947-1, 60947-2, 60947-4-1, EN 60204, UL 508, CSA C 22.2 n° 14-05, NF C 63-650, 63-120, 79-130, VDE 0113, 0660		IEC/EN 60947-1, 60947-2, 60947-4-1, UL 508 tipo E, CSA C 22.2 n° 14-05 tipo E	IEC/EN, NF EN, BS EN, DIN EN 60947-2, 60947-4-1	IEC 60947-1, 60947-2, 60947-4-1, EN 60947-1, 60947-2, EN 60947-4-1, NF C 63-650, NF C 63-120, 79-130, VDE 0113, 0660
<b>Certificazioni prodotto</b>				UL, CSA, CCC, CEBC, GOST, TSE, BV, GL, LROS, DNV, PTB, EZU, SETI, RINA, ATEX	UL (1), CSA, PTB, EZU, GOST, TSE, DNV, LROS, GL, BV, RINA, CCC, ATEX	UL, CSA, CCC (in corso), GOST, ATEX	UL, CSA, LROS	UL, DNV, CCC
<b>Trattamento di protezione</b>				"TH"		"TH"	"TC"	"TC"
<b>Indice di protezione</b>		Secondo IEC 60529	Prodotto a giorno	IP 20		IP 20	IP 20	IP 405 con coprimorsetti
			In cassetta	<b>GV2 M●01:</b> IP 41 <b>GV2 M●02:</b> IP 55	–	<b>GV3 PC01 e GV3 PC02:</b> IP 55	<b>GV3 CE01:</b> IP 55	–
<b>Tenuta agli impulsi elettrici</b>		Secondo IEC 60068-2-27		30 gn -11 ms		On: 15 gn -11 ms Off: 30 gn -11 ms	22 gn - 20 ms	15 gn -11 ms
<b>Tenuta alle vibrazioni</b>		Secondo IEC 60068-2-6		5 gn (5...150 Hz)		4 gn (5...300 Hz)	2,5 gn (0...25 Hz)	2,5 gn (25 Hz)
<b>Temperatura ambiente</b>		Per stoccaggio		°C	- 40...+ 80	- 40...+ 80	- 40...+ 80	- 55...+ 95
		Per funzionamento	All'aria aperta	°C	- 20...+ 60	- 20...+ 60	- 20...+ 60 (2)	- 25...+ 70
			In cassetta	°C	- 20...+ 40	- 20...+ 40	- 20...+ 40	–
<b>Compensazione di temperatura</b>			All'aria aperta	°C	- 20...+ 60	- 20...+ 60	- 20...+ 60	- 25...+ 55 (3)
			In cassetta	°C	- 20...+ 40	- 20...+ 40	- 20...+ 40	–
<b>Tenuta al fuoco</b>		Secondo IEC 60695-2-1		°C	960	960	960	960
<b>Altitudine massima di impiego</b>				m	2000	3000	3000	2000
<b>Attitudine al sezionamento</b>		Secondo IEC 60947-1 § 7-1-6			Si	Si	–	Si
<b>Tenuti agli urti meccanici</b>				J	0,5	0,5	0,5	0,5
					IK 06	IK 09 (in cassetta)	–	–
<b>Sensibilità a una perdita di fase</b>					Si, secondo IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2			

Caratteristiche tecniche				GV2 ME	GV2 P	GV2 RT	GV3 P	GV3 ME80	GV7 R●20... R●100	GV7 R●150	GV7 R●220
<b>Tipo di interruttori</b>											
<b>Categoria di impiego</b>		Secondo IEC 60947-2		A			A	A	A		
		Secondo IEC 60947-4-1		AC-3			AC-3	AC-3	AC-3		
<b>Tensione nominale di impiego (Ue)</b>		Secondo IEC 60947-2	V	690			690	690	690		
<b>Tensione nominale di isolamento (Ui)</b>		Secondo IEC 60947-2	V	690			690	690	750		
<b>Tensione nominale</b>		Secondo CSA C22-2 n° 14, UL 508	V	600			600	600 (B600)	600		
<b>Frequenza nominale di impiego</b>		Secondo IEC 60947-4-1 UL, CSA	Hz	50/60			50/60	50/60	50/60		
<b>Tensione nominale di tenuta agli impulsi elettrici (U imp)</b>		Secondo IEC 60947-2	kV	6			6	6	8		
<b>Potenza totale dissipata per polo</b>			W	2,5			8	8	5	8,7	14,5
<b>Durata meccanica (C.A.: Chiusura - Apertura)</b>			C.A.	100 000			50 000	30 000	50 000	40 000	20 000
<b>Durata elettrica in servizio AC-3</b>		440 V In/2	C.A.	100 000			–	30 000	50 000	40 000	20 000
		440 V In	C.A.	–			50 000	–	30 000	20 000	10 000
<b>Classe di servizio (cadenza massima)</b>			C.A./h	25			25	25	25		
<b>Corrente termica convenzionale nominale massima (Ith)</b>		Secondo IEC 60947-4-1	A	0,16... 32	0,16... 32	0,40... 23	13... 65	80	12... 100	150	220
<b>Servizio nominale</b>		Secondo IEC 60947-4-1		Servizio ininterrotto							

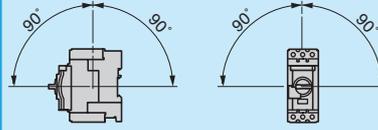
(1) UL 508 tipo E per GV2 P●●H7.

(2) Mantenere uno spazio di 9 mm tra 2 interruttori: uno spazio vuoto o degli elementi aggiuntivi laterali. Il montaggio affiancato è possibile fino a 40 °C.

(3) Per l'uso fino a 70 °C, consultare la nostra organizzazione commerciale.

## Caratteristiche di montaggio

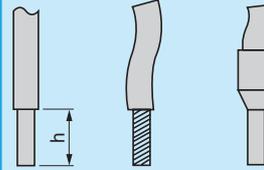
**Posizione di funzionamento**  
Senza declassamento rispetto alla  
posizione verticale normale di montaggio (1)



## Caratteristiche di collegamento

### Collegamento con viti serrafilo o morsetti a molla

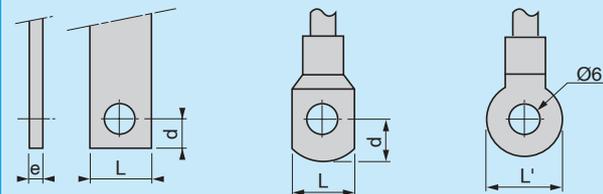
Cavi nudi



Tipo di interruttori			GV2 ME		GV2 P		GV3 P		GV3 ME80	
Collegamento con viti serrafilo (2) (Numero di conduttori max. X sezione)			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
	Filo rigido	mm <sup>2</sup>	2 x 1	2 x 6	2 x 1	2 x 6	2 x 1	1 x 25 e 1 x 35	1 x 2,5	1 x 35
	Filo flessibile senza terminale	mm <sup>2</sup>	2 x 1,5	2 x 6	2 x 1,5	2 x 6	2 x 1	1 x 25 e 1 x 35	1 x 2,5	2 x 16
	Filo flessibile con terminale	mm <sup>2</sup>	2 x 1	2 x 4	2 x 1	2 x 4	2 x 1	1 x 25 e 1 x 35	1 x 2,5	2 x 16
Coppia di serraggio		N.m	1,7	1,7	1,7	1,7	5	5: 25 mm <sup>2</sup> 8: 35 mm <sup>2</sup>	5	5
Collegamento su morsetti a molla Numero di conduttori e sezione										
	Filo rigido	mm <sup>2</sup>	2 x 1 (3)	2 x 6	-	-	-	-	-	-
	Filo flessibile senza terminale	mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 (3)	2 x 4	-	-	-	-	-	-

### Collegamento con barre o capicorda chiusi

Barre o capicorda chiusi



Tipo di interruttori			GV2 ME●●6	GV3 P●●6	GV7 R●20...R●100	GV7 R●150	GV7 R●220
Passo polare	Senza adattatori	mm	13,5	17,5	35	35	35
	Con adattatori	mm	-	-	45	45	45
Barre o cavi con capicorda chiusi	e	mm	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6
	L	mm	≤ 9,5	≤ 13,5	≤ 25	≤ 25	≤ 25
	L'	mm	≤ 9,5	≤ 16,5	-	-	-
	d	mm	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Viti			M4	M6	M6	M8	M8
	Coppia di serraggio	N.m	1,7	6	10	15	15
Cavi (rame o alluminio) nudi con connettori	Altezza (h)	mm	-	-	20	20	20
	Sezione	mm <sup>2</sup>	-	-	1,5...95	1,5...95	1,5...185
	Coppia di serraggio	N.m	-	-	15	15	15

- (1) In caso di montaggio su profilato verticale, sistemare una battuta per evitare sfilamenti.  
 (2) Per gli interruttori automatici **GV3 P**: viti BTR a testa cava esagonale, sistema EverLink®.  
 Conformemente alle regole locali di abilitazione elettrica, è necessario l'uso di una chiave  
 a brugola (Allen) n°4 isolata.  
 (3) Per sezioni da 1 a 1,5 mm<sup>2</sup>, si consiglia l'uso di un terminale riduttore **LA9 D99**.

## Potere di interruzione di GV2 ME e GV2 P

Tipo di interruttori			GV2 ME / GV2 RT										GV2 P									
			da 01 a 06	07	08	10	14	16	20	21 e 22	23 e 25	32	da 01 a 06	07	08	10	14	16	20	21 e 22	32	
<b>Calibro</b>	<b>A</b>		da 0,1 a 1,6	2,5	4	6,3	10	14	16	18	23 e 25	32	da 0,1 a 1,6	2,5	4	6,3	10	14	16	18	23 e 25	32
<b>Potere di interruzione secondo IEC 60947-2</b>	230/240 V	lcu	kA	*	*	*	*	*	*	*	50	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		lcs % (1)		*	*	*	*	*	*	*	*	100	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*
400/415 V	lcu	kA	*	*	*	*	*	15	15	15	10	*	*	*	*	*	*	*	50	50	50	
	lcs % (1)		*	*	*	*	*	50	50	40	50	*	*	*	*	*	*	*	50	50	50	
440 V	lcu	kA	*	*	*	50	15	8	8	6	6	*	*	*	*	*	*	50	20	20	20	
	lcs % (1)		*	*	*	100	100	50	50	50	50	*	*	*	*	*	*	75	75	75	75	
500 V	lcu	kA	*	*	*	50	10	6	6	4	4	*	*	*	*	*	50	42	10	10	10	
	lcs % (1)		*	*	*	100	100	75	75	75	75	*	*	*	*	100	75	75	75	75	75	
690 V	lcu	kA	*	3	3	3	3	3	3	3	3	*	8	8	6	6	6	4	4	4	4	
	lcs % (1)		*	75	75	75	75	75	75	75	75	*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
<b>Fusibili eventualmente associati se lcc &gt; potere di interruzione lcu secondo IEC 60947-2</b>	230/240 V	aM	A	*	*	*	*	*	*	*	80	80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		gG	A	*	*	*	*	*	*	*	100	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
400/415 V	aM	A	*	*	*	*	*	63	63	80	80	*	*	*	*	*	*	100	100	100		
	gG	A	*	*	*	*	*	80	80	100	100	*	*	*	*	*	*	125	125	125		
440 V	aM	A	*	*	*	50	50	50	50	63	63	*	*	*	*	*	50	63	80	80		
	gG	A	*	*	*	63	63	63	63	80	80	*	*	*	*	*	63	80	100	100		
500 V	aM	A	*	*	*	50	50	50	50	50	50	*	*	*	*	50	50	50	50	50		
	gG	A	*	*	*	63	63	63	63	63	63	*	*	*	*	63	63	63	63	63		
690 V	aM	A	*	16	25	32	32	40	40	40	40	*	20	25	40	40	50	50	50	50		
	gG	A	*	20	32	40	40	50	50	50	50	*	25	32	50	50	63	63	63	63		

\* > 100 kA.  
(1) In % di lcu.

**Potere di interruzione di GV2 ME e GV2 P (in associazione con limitatore GV1 L3)**

Tipo di interruttori			GV2 ME / GV2 RT										
Calibro			A	da 01 a 06 da 0,1 a 1,6	07 2,5	08 4	10 6,3	14 10	16 14	20 18	21 23	22 25	32 32
Potere di interruzione secondo IEC 60947-2	230/240 V	l <sub>cu</sub>	kA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		l <sub>cs</sub> % (1)		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	400/415 V	l <sub>cu</sub>	kA	*	*	*	*	*	100	100	100	100	100
		l <sub>cs</sub> % (1)		*	*	*	*	*	50	50	40	40	40
	440 V	l <sub>cu</sub>	kA	*	*	*	*	*	50	20	20	20	20
		l <sub>cs</sub> % (1)		*	*	*	*	*	75	75	75	75	75
	500 V	l <sub>cu</sub>	kA	*	*	*	*	50	42	10	10	10	10
		l <sub>cs</sub> % (1)		*	*	*	*	100	100	75	75	75	75
Tipo di interruttori			GV2 P										
Calibro			A	Da 01 a 06 Da 0,1 a 1,6	07 2,5	08 4	10 6,3	14 10	16 14	20 18	21 23	22 25	32 32
Potere di interruzione secondo IEC 60947-2	230/240 V	l <sub>cu</sub>	kA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		l <sub>cs</sub> % (1)		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	400/415 V	l <sub>cu</sub>	kA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		l <sub>cs</sub> % (1)		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	440 V	l <sub>cu</sub>	kA	*	*	*	*	*	100	100	100	100	100
		l <sub>cs</sub> % (1)		*	*	*	*	*	50	50	50	50	50
	500 V	l <sub>cu</sub>	kA	*	*	*	*	100	100	100	100	100	100
		l <sub>cs</sub> % (1)		*	*	*	*	50	50	50	50	50	50
	690 V (3)	l <sub>cu</sub> = l <sub>cs</sub>	kA	*	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Tipo di interruttore			GV2 ME / GV2 RT										
Calibro			A	Da 01 a 06 0,1 - 1,6	07 2,5	08 4	10 6,3	14 10	16 14	20 18	21 23	22 25	32 32
Protezione dei cavi contro le sollecitazioni termiche in caso di cortocircuito (cavi in rame isolati con PVC)	Sezioni minime protette a 40 °C a l <sub>cc</sub> max.	1 mm <sup>2</sup>		●	●	●	≤ 10 kA	≤ 6 kA	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
		1,5 mm <sup>2</sup>		●	●	●	≤ 20 kA	≤ 10 kA	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
		2,5 mm <sup>2</sup>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	(2)
		4...6 mm <sup>2</sup>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

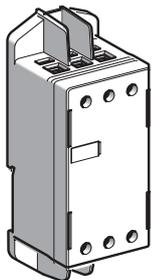
\* > 100 kA  
 ● Sezione protetta  
 (1) In % di l<sub>cu</sub>.  
 (2) Sezione non protetta.  
 (3) Con limitatore LA9 LB920.

Blocchi di contatti						
Denominazione	Montaggio	Numero max.	Tipo di contatti	Vend. per q.tà indiv.	Riferimento unitario	Peso kg
Contatti ausiliari istantanei	Frontale	1	"NC" o "NA"	10	GV AE1	0,015
			"NC + NA"	10	GV AE11	0,020
			"NA + NA"	10	GV AE20	0,020
	Laterale A sinistra	2	"NA + NA"	1	GV AN11	0,050
Contatto di segnalazione guasti + contatto ausiliario istantaneo	Laterale A sinistra	1	"NA" (guasto) + "NA"	1	GV AD1010	0,055
			+ "NC"	1	GV AD1001	0,055
			"NC" (guasto) + "NA"	1	GV AD0110	0,055
			+ "NC"	1	GV AD0101	0,055
Contatto di segnalazione di cortocircuito	Laterale A sinistra	1	"NA/NC" a punto comune	1	GV AM11	0,045

Sganciatori elettrici				
Montaggio	Tensione		Riferimento	Peso kg
<b>Di minima tensione o a lancio di corrente</b>				
Laterale (1 blocco a destra dell'interruttore)	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	

Di minima tensione INRS (montaggio solo su GV2 ME)				
Dispositivo di sicurezza per macchine pericolose secondo INRS e VDE 0113				
Laterale (1 blocco a destra dell'interruttore 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	

Blocchi aggiuntivi				
Denominazione	Montaggio	Numero max.	Riferimento	Peso kg
Sezionatore	Frontale	1	GV2 AK00	0,150
Limitatori	Nella parte superiore (GV2 ME e GV2 P)	1	GV1 L3	0,130
	Separato	1	LA9 LB920	0,320



LA9 LB920

- 1) Montaggio di un blocco GV AE o del modulo sezionatore GV2 AK00 su GV2 P e GV2 L.
- 2) Elemento aggiuntivo reversibile, scelta del contatto "NA" o "NC" secondo il senso di montaggio.
- 3) Il GV AD si monta sempre accanto all'interruttore.
- 4) Sganciatori di minima tensione: sostituire il punto con U, p.e.: GVAU025.  
Sganciatore a lancio di corrente: sostituire il punto con S, p.e.: GVAS025.
- 5) Sezionamento dei 3 poli a monte dell'interruttore GV2 P e GV2 L.  
Il sezionatore GV2 AK00 non può essere utilizzato con gli interruttori automatici GV2 P32 e GV2 L32 (I<sub>th</sub> max = 25 A).

Accessori				
Denominazione	Uso	Vend. per q.tà indiv.	Riferimento unitario	Peso kg
Piastre	Per fissaggio di un GV2 ME o GV2 LE con viti	10	GV2 AF02	0,021
	Per montaggio di un GV2 ME o GV2 P e contattore LC1 D09...D38 con allineamento dei frontali	1	LAD 311	0,040
Rialzo	7,5 mm	10	GV1 F03	0,003
Blocchi di associazione	Tra GV2 e contattore LC1 K o LP1 K	10	GV2 AF01	0,020
	Tra GV2 e contattore LC1 D09...D38	10	GV2 AF3	0,016
	Tra GV2 montato su LAD 311 e contattore LC1 D09...D38	10	GV2 AF4	0,016
Piastra partenza motore	Con collegamento tripolare per montaggio di un GV2 e di un contattore LC1 D09...D25	1	GK2 AF01	0,120
Denominazione	Uso	Passo mm	Riferimento	Peso kg
Giochi di sbarre tripolari 63 A	2 derivazioni	45	GV2 G245	0,036
		54	GV2 G254	0,038
		72	GV2 G272	0,042
	3 derivazioni	45	GV2 G345	0,058
		54	GV2 G354	0,060
	4 derivazioni	45	GV2 G445	0,077
		54	GV2 G454	0,085
		72	GV2 G472	0,094
	5 derivazioni	54	GV2 G554	0,100
	Denominazione	Uso	Vend. per q.tà indiv.	Riferimento unitario
Terminale di protezione	Per uscita gioco di sbarre in attesa	5	GV1 G10	0,005
Morsettiere di alimentazione di uno o più giochi di sbarre GV2 G	Collegamento dall'alto	1	GV1 G09	0,040
	Può ricevere il limitatore GV1 L3 (GV2 ME e GV2 P)	1	GV2 G05	0,115
Protezione morsettiera	Per montaggio in quadri modulari	10	LA9 E07	0,005
Collegamento flessibile tripolare per collegamento di un GV2 su un contattore LC1 D09...D25	Interasse tra profilati: 100...120 mm	10	GV1 G02	0,013
Set di collegamenti a monte/a valle	Per GV2 ME su circuito stampato	10	GV2 GA01	0,045
Adattatore "Large Spacing" UL 508 type E	Per GV2 P●●H7 (tranne 32 A)	1	GV2 GH7	0,040
Supporti di siglatura agganciabili (forniti con ogni interruttore)	Per GV2 P, GV2 L, GV2 LE e GV2 RT (8 x 22 mm)	100	LA9 D92	0,001
Comandi esterni				
Denominazione			Riferimento	Peso kg
Per GV2 P e GV2 L (da 150 a 290 mm)	Blocco In e Fuori Servizio Manopola nera, piastra blu, IP 54		GV2 AP01	0,200
	Blocco Fuori Servizio Manopola rossa, piastra gialla, IP 54		GV2 AP02	0,200
	Non bloccabile In e Fuori Servizio Non blocca il comando di apertura della porta o del cassetto in posizione In Servizio Colore: Ral 7016, IP 42		GV2 AP04	0,104
Per GV2 LE	Blocco In e Fuori Servizio Manopola nera, piastra blu, IP 54		GV2 AP03	0,280
Dispositivo di lucchettaggio				
Denominazione			Riferimento	Peso kg
Per tutti i GV2	4 lucchetti (non forniti) Ø 6 mm max		GV2 V03	0,092