

# Démarrateurs directs LE1 GV avec contacteur et disjoncteur magnétothermique

## Caractéristiques ▶ 24111 ◀

conformité aux normes	IEC 60947-4-1, IEC 60439-1, VDE 0660-102 et EN 60947
degré de protection selon IEC 60529	IP 55
température de l'air ambiant	pour fonctionnement : -5 à +40 °C
positions de fonctionnement	identiques à celles des contacteurs TeSys k
matière	polycarbonate (1)

## Références

puissances normalisées des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-3					plage de réglage des déclencheurs thermiques (A)	courant de déclenchement magnétique fixe 13 Irth (A)	réf. de base à compléter par le repère de la tension (2)
400/ 230 V (kW)	415 V (kW)	440 V (kW)	500 V (kW)	690 V (kW)			
0,18	0,37	0,37	0,37	0,75	1... 1,6	22,5	<b>LE1 GVME06K..</b>
0,25	0,55	0,55	0,55	1,1			
-	-	-	-	0,75			
0,37	0,75	0,75	1,1	1,5	1,6...2,5	33,5	<b>LE1 GVME07K..</b>
-	-	1,1	-	-			
0,55	1,1	1,5	1,5	2,2	2,5...4	51	<b>LE1 GVME08K..</b>
0,75	1,5	-	2,2	3			
1,1	2,2	2,2	3	4	4...6,3	78	<b>LE1 GVME10K..</b>
-	-	3	-	-			
1,5	3	4	4	5,5	6...10	138	<b>LE1 GVME14K..</b>
2,2	4	-	5,5	7,5			
2,2	5,5	5,5	7,5	9	9...14	170	<b>LE1 GVME16K..</b>
3	-	7,5	-	11			

## Variante

désignation	numéro à indiquer en fin de référence du démarreur (3)
borne de neutre	A59

désignation	réf.
coffret sans démarreur avec dispositif d'étanchéité monté (références des démarreurs-moteurs combinés à monter par vos soins, voir page E46)	<b>LE1 GVMEK</b>

## Adjonctions (fourniture séparée)

désignation	quantité indivisible	réf. unitaire
dispositif de verrouillage par cadenas (4) de la commande du GV2 ME (le verrouillage n'est possible que dans la position O)	1 à 3 cadenas $\varnothing$ 4 à 8 mm	<b>GV2 V01</b>
bouton Arrêt à impulsion (4)	1	<b>GV2 K011</b>
"coup de poing" à accrochage $\varnothing$ 40 mm, rouge (4) IP 55	déverrouillage par clé n° 455 tourner pour déverrouiller	<b>GV2 K021</b> <b>GV2 K031</b> <b>GV2 K04 (5)</b>
dispositif d'étanchéité	IP 55 (+5 °C < $\theta$ < +40 °C) IP 55 (-20 °C < $\theta$ < +40 °C)	<b>GV2 E01</b> <b>GV2 E02</b>

(1) Eviter de mettre ce matériau en contact avec des bases fortes (détergents, solvants chlorés, cétones, alcool, hydrocarbures aromatiques).

(2) Tensions du circuit de commande existantes.

volts ~ 50/60 Hz	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440
repère	B7	D7	E7	F7	-	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7

Autres tensions sur demande.

(3) Exemple : LE1 GVME06KF7A59

(4) Livré avec dispositif d'étanchéité IP 55.

(5) Consignation de la position "O" par cadenas  $\varnothing$  4 à 8 mm.

## Dimensions et schémas

### LE1 GVMEK

