



# LE1

## Démarrateurs directs en coffret Tesys pour commande de pompes



18/25 A



9/12 A

### 1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Les LE1 sont des démarrateurs directs 1 sens de marche pour commande de moteurs de puissance jusqu'à 5,5 kW en Mono et 11 kW en Tri.
- Les LE1 sont sans relais thermique et sans sectionneur. Ils comportent un contacteur sous coffret protégé et, en face avant, un bouton de marche et un bouton de réarmement.
- Associés au relais thermique calibré à l'intensité du moteur, les LE1 permettent de démarrer une pompe et de la protéger contre les sur-intensités.
- Les LE1 doivent être raccordés sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement bipolaire ou tripolaire suivant les cas, en conformité avec la norme EN 60 204-1.

### 2 • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Coffret en polycarbonate IP 657.
- Fréquence : 50 / 60 Hz.
- Alimentation : 230 et 400 V.
- Puissances maxi : 5,5 kW en Mono 230 V, 11 kW en Tri 400 V.
- Conformité aux normes IEC 947-4-1 et IEC 439-1, VDE 0660-102, EN 60947.
- Température ambiante : - 5 °C à + 40 °C.
- Commande par 2 boutons :
  - 9 - 12 A : un bouton tournant à 2 positions maintenues "O" - "I" (O : Arrêt - I : Marche manuelle), permettant d'automatiser ; un bouton bleu "R" de réarmement.
  - 18 - 25 A : un bouton poussoir vert "I" (Marche), un bouton rouge "O" (Arrêt/réarmement).

**Relais tripolaires de protection thermique, compensés et différentiels.**

Alimentation	Version 9 - 12 A	Code	Version 18 - 25 A	Code
230 V	LE1 - 9 A-230 V	<b>476109</b>	LE1 - 18 A-230 V	<b>476118</b>
	LE1 - 12 A-230 V	<b>476112</b>	LE1 - 25 A-230 V	<b>476125</b>
400 V	LE1 - 9 A-400 V	<b>476309</b>	LE1 - 18 A-400 V	<b>476318</b>
	LE1 - 12 A-400 V	<b>476312</b>	LE1 - 25 A-400 V	<b>476325</b>

Code	Tarage Ampère
<b>434017</b>	1 / 1,6
<b>434026</b>	1,6 / 2,5
<b>434041</b>	2,5 / 4
<b>434061</b>	4 / 6
<b>434081</b>	5,5 / 8
<b>434101</b>	7 / 10
<b>434131</b>	9 / 13
<b>434181</b>	13 / 18 A
<b>434251</b>	17 / 25 A



A intégrer sous contacteur du LE1.

#### Dimensions (mm)

Versions	A	B	C	D	E	Poids kg
9 - 12 A	135	166	88	120	150	0,9
18 - 25 A	135,5	200	109	145	183	1,3

