

EDOL

Quadro elettromeccanico per avviamento diretto di motori monofase o trifase
Electromechanical panel for direct start-up of single or three phase motors
Coffret électromécanique à démarrage direct de moteurs monophasée ou triphasée

kW 0.37 → 75



SERIE EDOL

- Sezionatore generale con bloccaporta
- Fusibili di protezione
- Trasformatore 230-400/24V per circuiti ausiliari
- 1 ingresso per comando di marcia
- 1 ingresso per comando di arresto minimo livello
- Selettore AUTO-0-MAN (man stabile)
- Spia LED blu presenza rete
- Spia LED verde motore in funzione
- Spia LED rossa allarme motore in protezione
- Contattore di linea in AC3
- Relé termico di sovraccarico ripristinabile internamente

EDOL 2

- 2 ingressi per comando di marcia
- 2 ingressi per comando di arresto minimo livello
- 2 uscite motori: Contattori in AC3

EDOL 3

- 3 ingressi per comando di marcia
- 3 ingressi per comando di arresto minimo livello
- 3 uscite Motori: Contattori in AC3

EDOL SERIES

- Main switch with door interlock
- Protection fuses
- Transformer 230-400/24V for auxiliary circuits
- 1 input for start command
- 1 input for stop command for minimum level
- Selector AUTO-0-MAN (man stable)
- Blue LED for power on
- Green LED for motor operating
- Red LED for motor protection alarm
- Line contactor AC3
- Overload thermal relay internally restorable

EDOL 2

- 2 inputs for start command
- 2 inputs for stop command for minimum level
- 2 outputs: Contactors in AC3

EDOL 3

- 3 inputs for start command
- 3 inputs for stop command for minimum level
- 3 outputs: Contactors in AC3

SÉRIE EDOL

- Sectionneur général avec verrouillage de porte
- Fusibles de protection
- Transformateur 230-400/24V circuits auxiliaires
- 1 entrée pour command de démarrage
- 1 entrée pour la commande d'arrêt niveau min.
- Sélecteur AUTO-0-MAN (manuel stable)
- LED bleu de présence réseau
- LED vert de moteur en fonction
- LED rouge d'alarme moteur en protection
- Contacteur de ligne AC3
- Relais thermique de surcharge à rétablissement manuel

EDOL 2

- 2 entrées pour command de démarrage
- 2 entrées pour la commande d'arrêt niveau min.
- 2 sorties moteur: Contacteurs en AC3

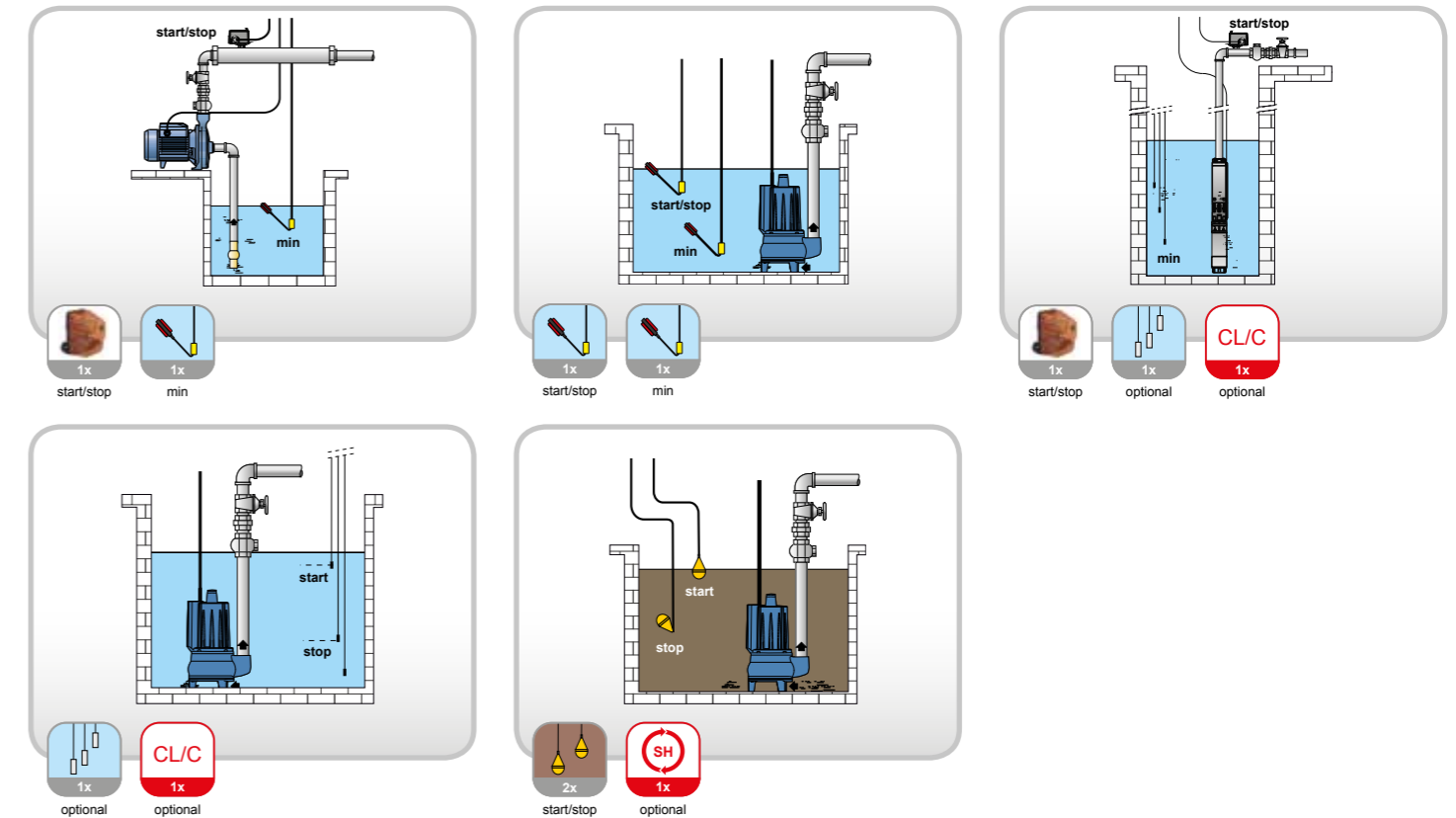
EDOL 3

- 3 entrées pour command de démarrage
- 3 entrées pour la commande d'arrêt niveau min.
- 3 sorties moteurs: Contacteurs en AC3

EDOL 1



APPLICAZIONI TIPICHE / STANDARD APPLICATIONS / APPLICATIONS TYPIQUES



1 Quadro elettrico per n.1 motore
Control panel for n.1 motor
Coffret électronique pour n.1 moteur

V	COD.	MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		CORRENTE / CURRENT	L			kg	box
50/60 Hz			kW	Hp	Nx [range] A	H mm	L mm	W mm		
1-230V	001.20	EDOL 1-M /0,5	0,37	0,5	1x [3.4÷5.5]	340	240	170	4	ABS
	001.22	EDOL 1-M /1	0.55÷0.75	0.75÷1	1x [5.3÷8.5]	340	240	170	4	ABS
	001.23	EDOL 1-M /1,5	1,1	1,5	1x [7.6÷12]	340	240	170	5	ABS
	001.24	EDOL 1-M /2	1,5	2	1x [11÷15]	340	240	170	5	ABS
	001.25	EDOL 1-M /3	2,2	3	1x [14÷19]	340	240	170	5	ABS
3-400V	003.50	EDOL 1-T /0,5	0,37	0,5	1x [0.8÷1.3]	340	240	170	4	ABS
	003.51	EDOL 1-T /0,75	0,55	0,75	1x [1.3÷2.1]	340	240	170	4	ABS
	003.52	EDOL 1-T /1,5	0.75÷1.1	1÷1.5	1x [2.1÷3.4]	340	240	170	4	ABS
	003.53	EDOL 1-T /2	1,5	2	1x [3.4÷5.5]	340	240	170	4	ABS
	003.54	EDOL 1-T /3	2,2	3	1x [5.3÷8.5]	340	240	170	4	ABS
	003.55	EDOL 1-T /5,5	4	5,5	1x [7.6÷12]	340	240	170	5	ABS
	003.56	EDOL 1-T /7,5	5,5	7,5	1x [11÷15]	340	240	170	5	ABS
	003.57	EDOL 1-T /10	7,5	10	1x [14÷19]	340	240	170	5	ABS
	003.58	EDOL 1-T /12,5	9,2	12,5	1x [17÷21]	340	240	170	6	ABS
	003.59	EDOL 1-T /15	11	15	1x [20÷27]	420	300	150	12	ABS
	003.60	EDOL 1-T /20	15	20	1x [27÷32]	420	300	150	12	ABS
	003.61	EDOL 1-T /25	18,5	25	1x [30÷42]	530	400	230	15	METAL
	003.67	EDOL 1-T /35	22÷25,7	30÷35	1x [39÷55]	530	400	230	15	METAL
	003.63	EDOL 1-T /40	30	40	1x [51÷69]	530	400	230	15	METAL
	003.64	EDOL 1-T /50	37	50	1x [60÷80]	530	400	230	15	METAL
003.65	EDOL 1-T /60	44	60	1x [77÷93]	530	400	230	16	METAL	
003.66	EDOL 1-T /80	55÷59	75÷80	1x [77÷127]	700	500	280	25	METAL	
003.68	EDOL 1-T /100	75	100	1x [102÷170]	700	500	280	30	METAL	

Optionals a pag. 108

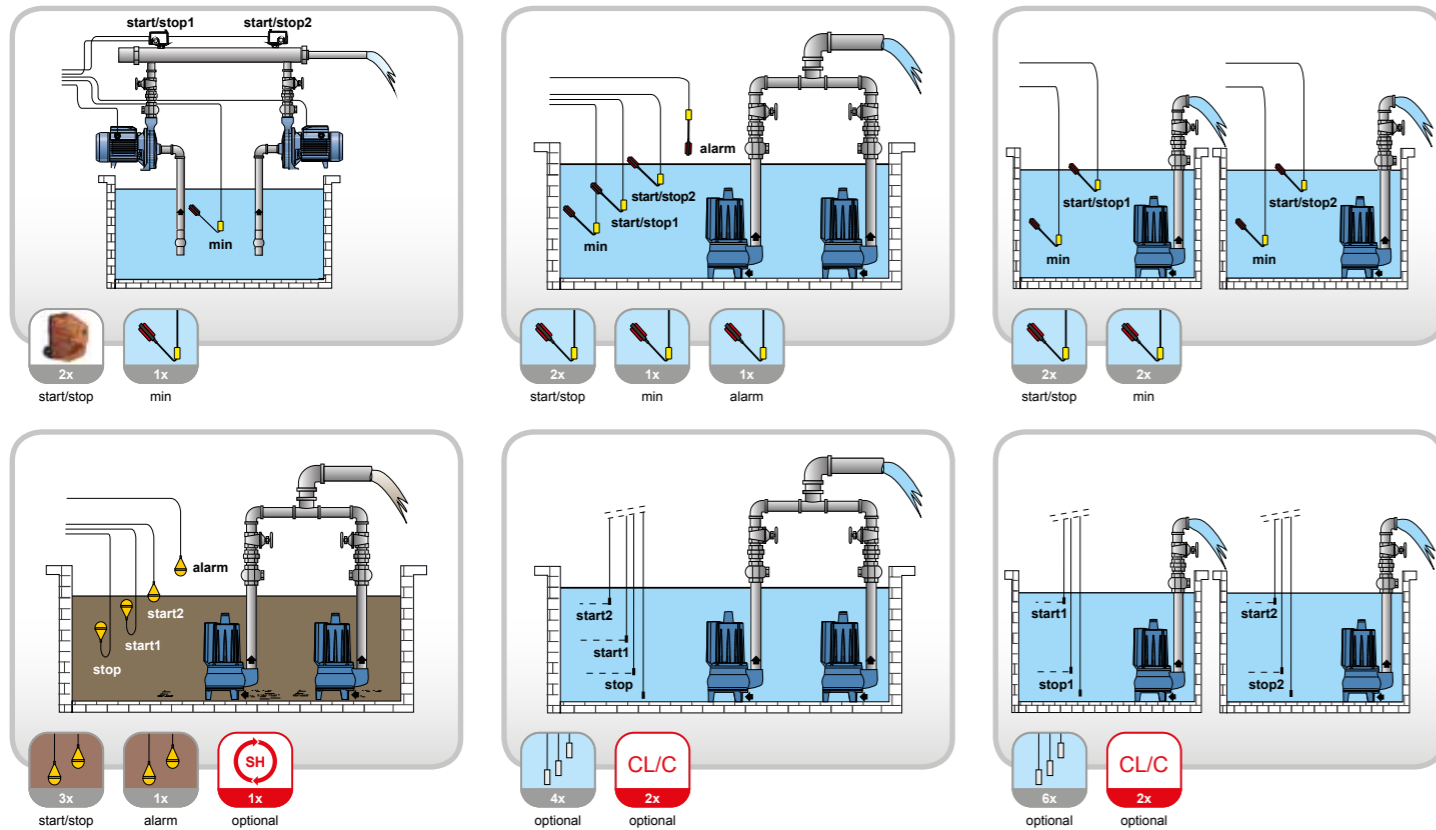
Optionals on pag. 108

Accessoires en option page 108

EDOL 2



APPLICAZIONI TIPICHE / STANDARD APPLICATIONS / APPLICATIONS TYPIQUES



2 Quadro elettrico per n.2 motori
Control panel for n.2 motors
Coffret électronique pour n.2 moteurs

V	COD.	MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		CORRENTE / CURRENT	L			kg	box
			kW	Hp		H mm	L mm	W mm		
50/60 Hz	002.20	EDOL 2-M /0,5	0,37	0,5	2x [3.4÷5.5]	420	300	150	7	ABS
	002.22	EDOL 2-M /1	0.55÷0.75	0.75÷1	2x [5.3÷8.5]	420	300	150	7	ABS
	002.23	EDOL 2-M /1,5	1,1	1,5	2x [7.6÷12]	420	300	150	7	ABS
	002.24	EDOL 2-M /2	1,5	2	2x [11÷15]	420	300	150	8	ABS
	002.25	EDOL 2-M /3	2,2	3	2x [14÷19]	420	300	150	8	ABS
3~400V	004.50	EDOL 2-T /0,5	0,37	0,5	2x [0.8÷1.3]	420	300	150	7	ABS
	004.51	EDOL 2-T /0,75	0,55	0,75	2x [1.3÷2.1]	420	300	150	7	ABS
	004.52	EDOL 2-T /1,5	0.75÷1.1	1÷1.5	2x [2.1÷3.4]	420	300	150	7	ABS
	004.53	EDOL 2-T /2	1,5	2	2x [3.4÷5.5]	420	300	150	7	ABS
	004.54	EDOL 2-T /3	2,2	3	2x [5.3÷8.5]	420	300	150	7	ABS
	004.55	EDOL 2-T /5,5	4	5,5	2x [7.6÷12]	420	300	150	7	ABS
	004.56	EDOL 2-T /7,5	5,5	7,5	2x [11÷15]	420	300	150	8	ABS
	004.57	EDOL 2-T /10	7,5	10	2x [14÷19]	420	300	150	8	ABS
	004.58	EDOL 2-T /12,5	9,2	12,5	2x [17÷21]	420	300	150	14	ABS
	004.59	EDOL 2-T /15	11	15	2x [20÷27]	530	400	230	15	METAL
	004.60	EDOL 2-T /20	15	20	2x [27÷32]	530	400	230	15	METAL
	004.61	EDOL 2-T /25	18,5	25	2x [30÷42]	530	400	230	15	METAL
	004.65	EDOL 2-T /35	22÷25,7	30÷35	2x [39÷55]	700	500	280	30	METAL
	004.66	EDOL 2-T /40	30	40	2x [51÷69]	700	500	280	30	METAL
	004.67	EDOL 2-T /50	37	50	2x [60÷80]	800	600	330	30	METAL
	004.68	EDOL 2-T /60	44	60	2x [77÷93]	800	600	330	32	METAL
	004.69	EDOL 2-T /80	55÷59	75÷80	2x [77÷127]	1000	800	330	50	METAL
	004.70	EDOL 2-T /100	75	100	2x [102÷170]	1000	800	330	60	METAL

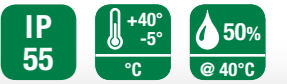
- 2 ingressi per comando di marcia
- 2 ingressi per comando di minima
- 2 uscite motori: Contattori in AC3
- 2 inputs for start command
- 2 inputs for "minimum" contact
- 2 outputs: Contactors in AC3

Optionals a pag. 108

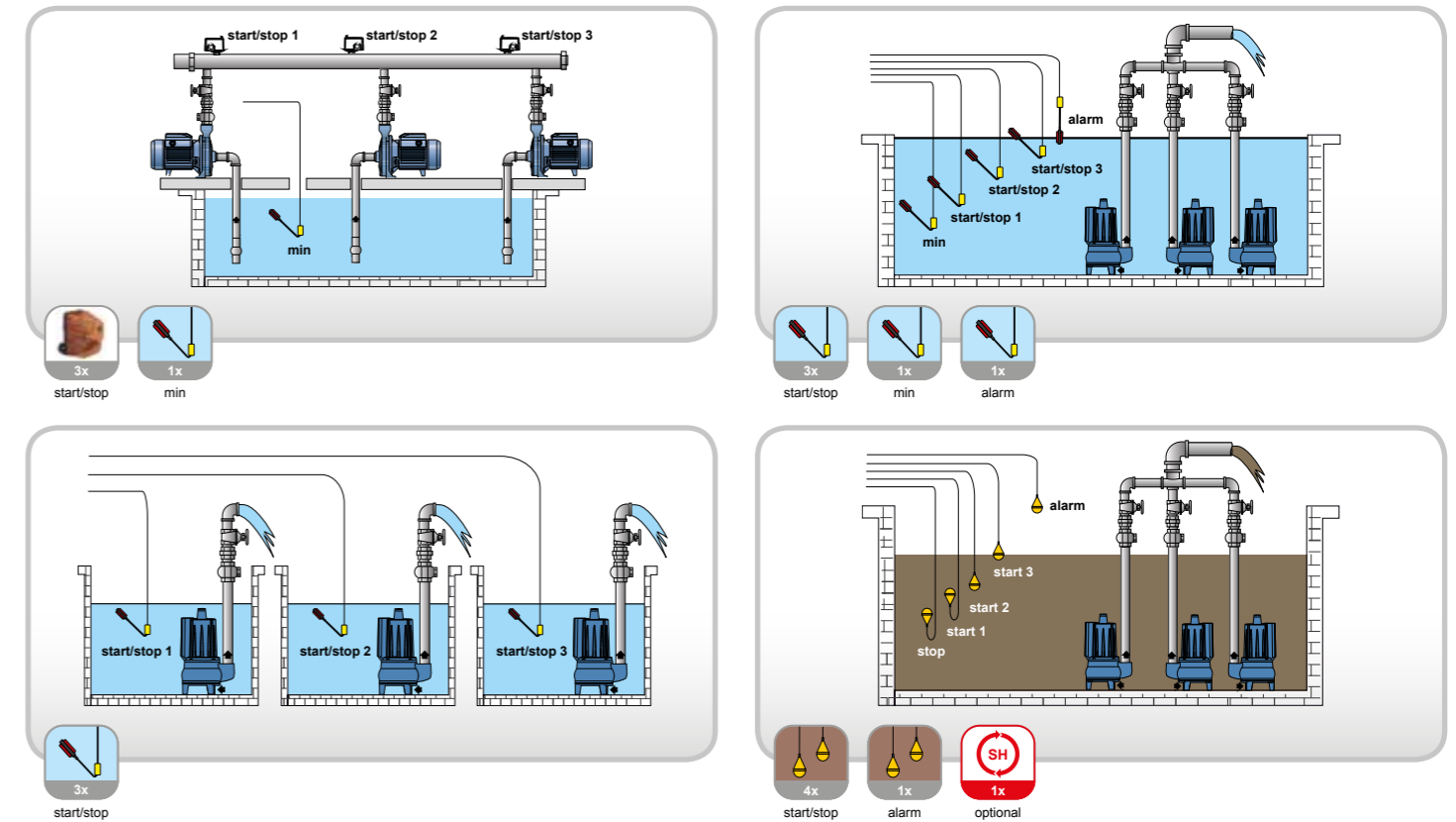
Optionals on pag. 108

Accessoires en option page 108

EDOL 3



APPLICAZIONI TIPICHE / STANDARD APPLICATIONS / APPLICATIONS TYPIQUES



3 Quadro elettrico per n.3 motori
Control panel for n.3 motors
Coffret électronique pour n.3 moteurs

V	COD.	MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		CORRENTE / CURRENT	L			kg	box
			kW	Hp		H mm	L mm	W mm		
50/60 Hz	040.40	EDOL 3-M /0,5	0,37	0,5	3x [3.4÷5.5]	530	400	230	8	METAL
	040.42	EDOL 3-M /1	0.55÷0.75	0.75÷1	3x [5.3÷8.5]	530	400	230	14	METAL
	040.43	EDOL 3-M /1,5	1,1	1,5	3x [7.6÷12]	530	400	230	14	METAL
3~400V	040.50	EDOL 3-T /0,5	0,37	0,5	3x [0.8÷1.3]	530	400	230	14	METAL
	040.51	EDOL 3-T /0,75	0,55	0,75	3x [1.3÷2.1]	530	400	230	14	METAL
	040.52	EDOL 3-T /1,5	0.75÷1.1	1÷1.5	3x [2.1÷3.4]	530	400	230	14	METAL
	040.53	EDOL 3-T /2	1,5	2	3x [3.4÷5.5]	530	400	230	14	METAL
	040.54	EDOL 3-T /3	2,2	3	3x [5.3÷8.5]	530	400	230	14	METAL
	040.55	EDOL 3-T /5,5	4	5,5	3x [7.6÷12]	530	400	230	14	METAL
	040.56	EDOL 3-T /7,5	5,5	7,5	3x [11÷15]	530	400	230	14	METAL
	040.57	EDOL 3-T /10	7,5	10	3x [14÷19]	640	400	230	15	METAL
	040.68	EDOL 3-T /12,5	9,2	12,5	3x [17÷21]	640	400	230	15	METAL
	040.58	EDOL 3-T /15	11	15	3x [20÷27]	640	400	230	15	METAL
	040.59	EDOL 3-T /20	15	20	3x [27÷32]	800	600	330	23	METAL
	040.60	EDOL 3-T /25	18,5	25	3x [30÷42]	800	600	330	23	METAL
	040.69	EDOL 3-T /35	22÷25,7	30÷35	2x [39÷55]	800	600	330	45	METAL
	040.62	EDOL 3-T /40	30	40	3x [51÷69]	1000	800	330	45	METAL
	040.63	EDOL 3-T /50	37	50	3x [60÷80]	1000	800	330	45	METAL
	040.65	EDOL 3-T /60	44	60	3x [77÷93]	1000	800	330	50	METAL
	040.66	EDOL 3-T /80	55÷59	75÷80	3x [77÷127]	1200	800	330	75	METAL
	040.67	EDOL 3-T /100	75	100	3x [102÷170]	1200	800	330	90	METAL

- 3 ingressi per comando di marcia
- 3 ingressi per comando di minima
- 3 uscite Motori: Contattori in AC3
- 3 inputs for start command
- 3 inputs for "minimum" contact
- 3 outputs: Contactors in AC3
- 3 entrées pour command de démarrage
- 3 entrées pour command de minimum
- 3 sorties moteurs: Contacteurs en AC3

Optionals a pag. 108

Optionals on pag. 108

Accessoires en option page 108