

# ADEM2P-EL | ADE2P-EL

**Avviatore diretto monofase elettronico per 2 motori elettrici con scheda pannello led**

Single-phase electronic direct starter for 2 electric motors with led panel card

**Avviatore diretto trifase elettronico per 2 motori elettrici con scheda pannello led**

Three-phase electronic direct starter for 2 electric motors with led panel card



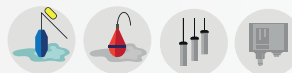
## USI

PURPOSES



## PREDISPOSIZIONI

ARRANGEMENTS



## APPLICAZIONI

APPLICATIONS



 Il simbolo indica le predisposizioni disponibili su richiesta  
The symbol refers to the arrangements available on customer's request



### MONOFASE | SINGLE-PHASE

Pos.	Codice Code	Tipo Type	Caratteristiche elettriche Electric characteristics				Dimensioni [mm] Dimensions [mm]			Peso Weight	
			[kW]	[HP]	[V]	[A]*	A-H	L-W	P-D	[Kg]	
01	100QG7702	ADEM2P-EL	0,5÷3/23	0,37+2,2	0,5+3	230	1÷18	312	230	166	6

### TRIFASE | THREE-PHASE

02	100QG8601	ADE2P-EL	0,5÷5,5/40	0,37÷4	0,5÷5,5	400	1÷11	312	230	166	6
03	100QG8602	ADE2P-EL	0,5÷10/40	0,37÷7,5	0,5÷10	400	1÷18	312	230	166	6

\* Valore riferito alla corrente nominale del singolo motore | Value referred to the motor rated current

## COMPOSIZIONE:

- Cassetta in ABS (tipo V0)
- Interruttore di manovra-sezionatore bloccoporta
- Scheda madre
- Scheda pannello LED
- Fusibili
- Contattori (solo per ADE2P-EL)
- Pressacavi
- Libretto d'istruzioni

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tensione di alimentazione 230 Vac  $\pm 10\%$  (per ADEM2P-EL)
- Tensione di alimentazione 400 Vac  $\pm 10\%$  (per ADE2P-EL)
- Frequenza di lavoro 50/60 Hz
- Grado di protezione IP55
- Temperatura d'impiego -5/+40°C
- Ingressi in bassissima tensione per pressostati o galleggianti (contatti puliti)
- Ingresso per sonde di livello
- Tasti per il funzionamento Automatico-0-Manuale
- Tasti di Reset
- Ponticello per il funzionamento delle sonde (riempimento/svuotamento)
- Display a led per la visualizzazione di:
  - Presenza di rete
  - Funzionamento motori in automatico
  - Funzionamento motori in manuale
  - Elettrosonda
  - Allarmi
  - Sistema di alternanza e sequenza

## PROTEZIONI:

- Corrente massima
- Mancanza corrente fase/i
- Sequenza fasi ( Solo versione ADE2P-EL )
- Fusibile/i protezione circuito di potenza
- Fusibile protezione circuito scheda elettronica

## IMPOSTAZIONI E CONTROLLI:

- Corrente massima (trimmer)
- Sensibilità sonde: da 5 a 120 k $\Omega$  (trimmer)
- Controllo sonde: riempimento o svuotamento (ponticello)

Note:

## COMPOSITION:

- ABS box (type V0)
- Door interlock switch disconnecter
- Mother board
- LED panel card
- Fuses
- Contactors ( only for ADE2P-EL )
- Cable clamps
- Instruction manual

## TECHNICAL FEATURES:

- Power supply voltage 230 Vac  $\pm 10\%$  (for ADEM2P-EL)
- Power supply voltage 400 Vac  $\pm 10\%$  (for ADE2P-EL)
- Operating frequency 50/60 Hz
- Protection degree IP55
- Operation temperature -5/+40°C
- Very low voltage inputs for pressure switches or float switches (clear contacts)
- Level probes input
- Buttons for the Automatic-0-Manual operation
- Reset buttons
- Jumper for probes operation (filling/discharge)
- Led display for viewing:
  - Mains presence
  - Automatic motor operation
  - Manual motor operation
  - Electroprobe
  - Alarms
  - Alternation and sequence system

## PROTECTIONS:

- Max current
- Absence of phase/s current
- Phases sequence (only on ADE2P-EL)
- Protective fuse/s for power circuit
- Protective fuse for electronic card circuit

## SETTINGS AND CONTROLS:

- Max current (trimmer)
- Probes sensitivity: from 5 to 120 k $\Omega$  (trimmer)
- Probes control: for filling or discharge (jumper)