



✓ Quadro elettrico per 2 motori

✓ Avviamento diretto

✓ Protezione amperometrica

- Alimentazione 1 ~ 50/60Hz 230V ±10% (SMART2-Mono);
- Alimentazione 3 ~ 50/60Hz 400V ±10% (SMART2-Tri);
- Ingressi e circuiti di comando in bassa tensione;
- N.2 Ingressi normalmente aperti per comando di avviamento;
- Ingresso normalmente aperto per comando di minimo livello/pressione;
- Ingresso normalmente aperto per comando di allarme 12Vcc 200mA;
- Scambiatore motori con ritardo di 5";
- Selettore interno per esclusione scambiatore;
- Pulsantiera per selezione funzionamento automatico, manuale (momentaneo), Spento/Reset;
- Led verde di presenza rete;
- N.2 Led verdi di motori attivi;
- N.2 Led verdi automatico inserito;
- Led rosso allarme livello;
- N.2 Led rossi allarme motori in sovraccarico;
- Controllo elettronico per sovraccarico motore regolabile;
- Intervento protezione da sovracorrente 5";
- Protezione ausiliari e utenze con fusibili;
- Uscita allarme 5A 250V (com-no.nc carico resistivo);
- Sezionatore generale bloccoporta;
- Possibilità di inserimento condensatore di marcia;
- Box in ABS, IP55;
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C;
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).

✓ Control panel for 2 motors

✓ D.O.L. start

✓ Ammetric protection

- Power supply 1~50/60 Hz 230V ±10% (SMART2-Mono);
- Power supply 3~50/60 Hz 400V ±10% (SMART2-Tri);
- Auxiliaries contacts and circuits in low voltage;
- N.2 Normally open contacts for start;
- Normally open contact for minimum level/pressure contact;
- Normally open contact for alarm 12Vcc 200mA;
- Motors' exchanger with 5" delay;
- Internal selector for exchanger exclusion;
- Push-buttons for selecting operation automatic, manual (temporary), Off/Reset;
- Green led indicating mains supply;
- N.2 Green led indicating motors running;
- N.2 Green led indicating automatic operation;
- Red led indicating level alarm;
- N.2 Red led indicating motor overload;
- Motor overload adjustable electronic protection;
- Overload protection 5";
- Auxiliaries and motor protection fuses;
- Alarm output 5 A 250V (com-no-nc resistive load);
- Running capacitor can be added (optional);
- Main switch interlocking door;
- Enclosure in ABS, IP55;
- Ambient temperature: -5/+40 °C;
- Relative humidity 50% at 40 °C (not condensed).

✓ Шкаф управления для 2 двигателей

✓ Прямой пуск

✓ Амперометрическая защита

- Напряжение питания 1 ~ 50/60Hz 230V ±10% (SMART2-Mono);
- Напряжение питания 3 ~ 50/60Hz 400V ±10% (SMART2-Tri);
- Вспомогательные контакты и цепь низкого напряжения;
- 2 Нормально разомкнутых пусковых контакта;
- Нормально разомкнутый контакт для минимального уровня/реле давления;
- Нормально разомкнутый контакт для аварийной сигнализации 12Vcc 200 mA;
- Устройство чередование двигателей с 5-ти секундной задержкой;
- Внутренний переключатель для выключения устройства чередования;
- Кнопка выбора режима работы: автоматический, ручной (временный), Откл/Сброс;
- Зеленый индикатор подачи питания;
- 2 Зеленых индикатора работы двигателей;
- 2 Зеленых индикатора автоматического режима;
- Красный индикатор сигнализации уровня (сухого хода);
- 2 Красных индикатора токовой перегрузки двигателя;
- Регулируемая токовая защита двигателя от перегрузки;
- Защита от перегрузки с 5-ти секундной задержкой срабатывания;
- Предохранители вспомогательных устройств и защиты электродвигателя;
- Выход на сигнализацию 5 A 250V (com-по-пс резистивная нагрузка);
- Может быть добавлен пусковой конденсатор (опция);
- Основной выключатель с блокировкой дверци;
- Корпус из пластика ABS, IP55;
- Температура окружающей среды: -5/+40 °C;
- Относительная влажность 50% при 40 °C (не конденсированная влажность)

MODELS / МОДЕЛИ

COD / КОД	MODELS / МОДЕЛЬ	POTENZA POWER / ПИТАНИЕ			CORRENTE CURRENT / ТОК макс.					
		V~	KW	HP	AMPERE		H	L	W	
02.010	SMART 2-Mono	230	0.37÷2.2	0.5÷3	16		320	240	190	3
02.011	SMART 2-Tri/4	400	0.55 ÷ 4	0.75÷5.5	8		320	240	190	4,5
02.012	SMART 2-Tri/5.5	400	0.55÷5.5	0.75÷7.5	11		320	240	190	4,5
02.013	SMART 2-Tri/7.5	400	0.55 ÷ 7.5	0.75 ÷ 10	15		320	240	190	5,5
02.014	SMART 2-Tri/11	400	7.5÷11	10÷15	24		380	300	150	5,5

OPTIONAL / ОПЦИИ

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE - FEATURES - НАИМЕНОВАНИЕ
98.006	RL-C	Relè di livello per sonde unipolari cablato / Relay for level control probes, wired / Реле уровня для однополюсных проводных датчиков
98.007	K3SL	Kit 3 sonde di livello cablato / No. 3 level probes for dry running protection, wired / К-кт из 3-х проводных датчиков уровня
98.003	AA/C	Avvisatore acustico cablato. Sirena 90 dB: attivazione da galleggiante o pressostato / Sounder alarm wired, 90 dB: activation from float switch or pressure switch / Проводная звуковая сигнализация. Сирена 90 dB: активация от поплавкового выключателя или реле давления
98.004	LL/C	Lampada lampeggiante cablata, attivazione da galleggiante o pressostato. / Flashing alarm wired on the panel, activation from float switch or pressure switch / Световая проводная сигнализация, активация от поплавкового выключателя или реле давления
98.005	DBT/C	Dispositivo per allarme con batteria in tampone (abbinabile ai codici AA/C e LL/C) cablato / Wired equipment for alarm with buffer battery (for items AA/C and LL/C) / Проводное устройство для сигнализации с резервным питанием от батарей, (для позиций AA/C и LL/C)
98.019	CSF 380-C	Controllo sequenza e mancanza fasi, cablato / Wired phase failure/sequence relay / Реле обрыва фаз и чередования фаз
98.020	CMMT-C	Controllo min e max tensione, cablato / Wired relay for min/max voltage control / Реле мин/макс напряжения
98.021	PSS-C	Controllo min e max tensione, cablato / Wired relay for min/max voltage control / Реле мин/макс напряжения
98.022	FE-C	Fungo d'emergenza cablato / Wired emergency push-button / Кнопка аварийного отключения
98.029	DT-C	Orologio giornaliero a cavalieri cablato / Wired daily timer with switch-riders / Контроль ежедневного включения
98.030	WT-C	Orologio settimanale digitale cablato / Wired weekly digital timer / Проводной недельный цифровой таймер
98.031	TMF-C	Timer multifunzione cablato / Wired multifunction timer / Многофункциональный проводной таймер
98.032	TPL-C	Timer pausa/lavoro cablato / Wired pause/start timer / Реле задержки включения
98.033	CI24V-C	Comando in 24Vac per attivazione/spengimento utenza da centralina di irrigazione / Wired 24Vac control for switching on/off the motor from irrigation system input / Проводное реле 24Vac управления вкл/откл двигателя от входящего сигнала оросительной системы
98.023	CM20mF-C	Condensatore di marcia 20mF cablato / Wired 20mF capacitor / Конденсатор 20mF
98.024	CM30mF-C	Condensatore di marcia 30mF cablato / Wired 30mF capacitor / Конденсатор 30mF
98.025	CM40mF-C	Condensatore di marcia 40mF cablato / Wired 40mF capacitor / Конденсатор 40mF
98.026	CM50mF-C	Condensatore di marcia 50mF cablato / Wired 50mF capacitor / Конденсатор 50mF
98.027	CM70mF-C	Condensatore di marcia 70mF cablato / Wired 70mF capacitor / Конденсатор 70mF
98.061	ICM	Ingresso per clicson motore / Contact for motor's clicson / Контакты для подключения встроенного в электродвигатель датчика защиты обмоток (clicson)

NOTE:

Per esecuzioni diverse contattare il nostro servizio tecnico/commerciale | Please contact our technical/sales department for different implementations | Пожалуйста свяжитесь с нашим техническим отделом или отделом продаж для реализации различных исполнений.
 Alcune combinazioni optional possono richiedere il cambio box | The addition of more optional may require to change the enclosure | Некоторые различные исполнения могут повлиять на габаритные размеры.