

# STAR DELTA 3 RANGE 7,5÷60HP

**Quadro elettromeccanico avviamento stella triangolo 3 motori con voltmetro e amperometri**



## CARATTERISTICHE GENERALI

- Tensione di funzionamento 400Vac  $\pm 10\%$  50/60Hz
- Sezionatore generale con blocca porta
- N°3 selettori per il funzionamento automatico -0- manuale
- N°3 pulsanti marcia-arresto per il funzionamento manuale
- N°3 temporizzatori stella triangolo regolabili
- N°3 spie Led marcia
- N°3 spie Led sovraccarico
- Voltmetro analogico 72x72
- Commutatore voltmetrico
- N°3 amperometri analogici 72x72
- Fusibile di protezione circuito ausiliario
- Trasformatore per circuito ausiliario
- Fusibile di protezione per ogni motore
- N°9 contattori
- N°3 relè termici ripristinabili internamente
- Morsettiera di collegamento
- Contenitore esterno in metallo
- Grado di protezione IP55
- Temperatura d'impiego -5/+40°C

## PROTEZIONI

- Protezione massima corrente per ogni motore con allarme

## INGRESSI / USCITE

- N°2 ingressi in bassissima tensione per pressostato o galleggianti (livello minimo/massimo motore 1)
- N°2 ingressi in bassissima tensione per pressostato o galleggianti (livello minimo/massimo motore 2)
- N°2 ingressi in bassissima tensione per pressostato o galleggianti (livello minimo/massimo motore 3)

**TRIFASE 400Vac ±10% 50/60Hz**

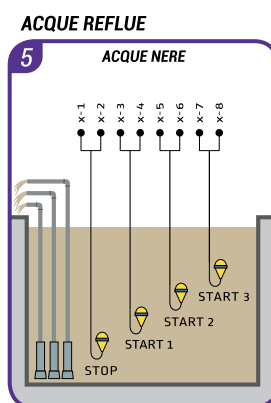
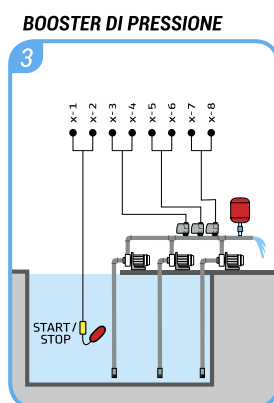
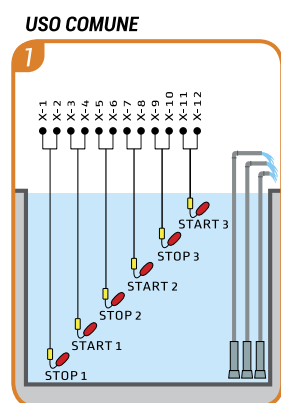
CODICE	TIPO	POTENZA		CORRENTE MASSIMA [A]	DIMENSIONI mm			PESO Kg	BOX
		kW	Hp		A-H	L-W	P-D		
SQ720.00	STAR DELTA 3 400 7,5	5,5	7,5	3x(14)	800	600	290	39	80
SQ720.01	STAR DELTA 3 400 10	7,5	10	3x(18)	800	600	290	39	80
SQ720.09	STAR DELTA 3 400 12,5	9,2	12,5	3x(21)	800	600	290	39	80
SQ720.02	STAR DELTA 3 400 15	11	15	3x(25)	800	600	290	39	80
SQ720.10	STAR DELTA 3 400 17,5	13	17,5	3x(29)	800	600	290	39	80
SQ720.03	STAR DELTA 3 400 20	15	20	3x(34)	800	600	290	41	80
SQ720.04	STAR DELTA 3 400 25	18,5	25	3x(41)	800	600	290	41	80
SQ720.05	STAR DELTA 3 400 35	22÷26	30÷35	3x(58)	1000	800	370	65	103
SQ720.06	STAR DELTA 3 400 40	30	40	3x(66)	1000	800	370	67	103
SQ720.07	STAR DELTA 3 400 50	37	50	3x(82)	1000	800	370	72	103
SQ720.08	STAR DELTA 3 400 60	45	60	3x(100)	1000	800	370	74	103

**OPTIONALS**

CODICE	TIPO
OP100.04/4	Relè mancanza, sequenza e asimmetria fasi cablato
OP100.04/5	Relè mancanza, sequenza e asimmetria fasi, minima e massima tensione cablato
OP100.05/1	Scaricatore trifase di tipo 2 per sovratensione cablato
OP100.15/024	Contaore 24Vac 48x48 cablato
OP100.16/1	Timer analogico giornaliero 72x72 senza riserva cablato
OP100.16/2	Timer analogico giornaliero 72x72 con riserva cablato
OP100.18	Timer ritardo avviamento cablato (attesa presenza rete)
OP100.19/4	Modulo GSM 4 inputs/4 outputs cablato
OP100.09/2	Batteria a litio 3,7Vdc 600mAh cablata
OP333.230	Relè di controllo MULTI 3 230Vac per booster di pressione e acque reflue cablato
OP210.01	Ingresso in bassissima tensione per klixon motore cablato
OP200.01	Uscita allarme 24Vac e contatto puro
OP100.13/1	Pulsante tacitazione sirena cablato
OP100.13/1/24	Sirena 24Vac/dc cablata
OP100.13/2/24L	Lampeggiante a Led 24Vac cablato
SS100.01	Segnalatore di allarme visivo e acustico (BASIC ALARM VA 024) <b>vedi pagina 20</b>
SS101.01	Segnalatore di allarme visivo e acustico con batteria tampone (TOP ALARM VAB 230) <b>vedi pagina 19</b>

Per altri optional vedi pagina 126

## QUADRO STANDARD

 QUADRO CON OPTIONAL: **OP333.230/1**

**LEGENDA COMPONENTI**

- Galleggiante per acque pulite
- Galleggiante per acque reflue
- Pressostato