


**CONSTRUCTION CHARACTERISTICS**

- Electromechanic protection/control panel
- Power supply 3~ 50/60Hz 3x400V  $\pm$  10%
- Contactors with thermal relay internally resettable
- Star-delta exchange time adjustable from 0 to 30"
- Cam switch on-off (AV); automatic/off/manual working(QAV)
- Thermoplastic box
- Output with cable holder
- Protected to IP 55

**ONLY FOR QAV:**

- General disconnecting switch with door lock
- Auxiliary protection fuses
- Motor protection fuses
- 24V input for external control from pressure or float switch
- Main pilot light
- Motor operating lights
- Protected motor light


**CARACTERISTICAS COSTRUCTIVAS**

- Protección cuadro electromecánico
- Fuente 3~50/60 HZ 3x400 V  $\pm$  10 %
- Contactor con relé térmico rearmable internamente.
- Caja en material termoplástico
- Selector general con blocapuerta
- Grado de protección IP 55

**SOLO PARA QAV:**

- Selector general con blocapuerta
- Fusibles protección circuitos auxiliares
- Fusibles protección motores
- Entrada a 24 V para control externo con presostato o flotador
- Led de señalización presencia corriente.
- Led de señalización motor encendido
- Led de señalización protector termico


**CARACTÉRISTIQUES D'EXECUTION**

- Protection/ coffret électromécanique
- Alimentation 3~ 50/60Hz 3x400V  $\pm$ 10%
- Contacteurs avec protection thermique réactivable intérieurement
- Temporisateur alternance étoile- triangle réglable 0 - 30"
- Sélecteur on-off (AV);fonctionnement automatique-éteint-manuel (QAV)
- Armoire thermoplastique
- Sortie avec serré-câbles
- Degré de protection IP55

**SEULEMENT POUR QAV:**

- Sectionneur général avec verrouillage de la porte
- Fusibles de protection des circuits auxiliaires
- Fusibles de protection de moteur
- Entrées à très basse tension pour commandes externes de pressostats ou d'interrupteurs à flotteur
- D.e.l. du voyant de présence réseau
- D.e.l. du voyant de moteur en fonction
- D.e.l. du voyant de moteur en protection


**ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ**

- Защита / электромеханическая панель
- Питание 3~ 50/60Hz 3x400V  $\pm$  10%
- Соединители с термическими реле, восстанавливаемые изнутри
- Реле времени с переключателем звезда / треугольник, регулируемым 0 - 30"
- Селектор включено-выключено (AV); автоматически-выключено-ручное функционирование (QAV)
- Оболочка из термопластического материала
- Выход с кабельными соединителями
- Степень защиты IP 55

**ТОЛЬКО ДЛЯ QAV:**

- Общий выключатель с блокированием входа
- Защитные пробки цепи вспомогательного оборудования
- Защитные пробки мотора
- Вход на 24V для наружного управления с реле давления илиплавающего переключателя
- Сигнальный свет при присутствии сети
- Сигнальные лампы при действующем моторе
- Сигнальный свет при вмешательстве защиты

TYPE		Duty current (A)	Powe	
			HP	kW
AV 75/7-10	QAV 75/7-10	7-10	7.5	5.5
AV 100/9-12	QAV 100/9-12	9-12	10	7.5
AV 125-150/11-16	QAV 125-150/11-16	11-16	12.5	9.2
AV 200/14-20	QAV 200/14-20	14-20	20	15
AV 250/20-25	QAV 250/20-25	20-25	25	18.5
AV 300/22-32	QAV 300/22-32	22-32	30	22

Distribuito: **CALOR SRL Str. Progresului nr. 30-40,**  
**sector 5, Bucuresti tel: 021.411.44.44, fax: 021.411.36.14**  
**www.calorserv.ro - www.calor.ro**