

# CUADROS ELÉCTRICOS CON VARIADOR ABB UNE-EN 60204-1

## PARA EQUIPOS DE PRESIÓN CON VARIADOR DE FRECUENCIA

### DESCRIPCIÓN

Destinado a equipos que requieren presión constante. El sistema adapta el rendimiento de las bombas al consumo de agua en cada momento.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Rotación de la bomba regulada.
- Ventilación forzada de los cuadros.
- Interruptor general
- Selectores MAN - O - AUT para todas las bombas y selector de funcionamiento, variador o presostatos.
- Pilotos de marcha y térmico por bomba, y falta de agua
- Bombas auxiliares con arranque directo hasta 5,5 cv, arranque estrellatriangulo a partir de 10 cv, y 7,5 cv con arranque directo o E/T según elección.
- Traductor de presión de 0 - 10 Bars.
- Aparellaje SCHNEIDER o similar
- Llave extraíble en puerta.
- Interruptor general con bloqueo candado.
- Transformador 400/24 VAC (Maniobra 24v)
- Adhesivo señal de advertencia.
- **III A 400v sin Neutro.**
- Para distancias superiores a 200 metros entre bomba y cuadro hay que añadir reactancia de salida.



### OPCIONES:

- Voltímetro
- Amperímetro por bomba
- Cuenta horas por bomba
- CLT, salidas libres de tensión
- Arrancadores suaves para las bombas auxiliares

Cuadros Trifásicos 400 v III Sin Neutro				
Cuadros de 1 bomba	Cuadros de 2 bombas	CV	Arranque	Amperios
Referencia	Referencia			
IDVF1D1,5T4-60	IDVF2D1,5T4-60	1,5	Directo	3,3Amp.
IDVF1D2T4-60	IDVF2D2T4-60	2	Directo	4Amp.
IDVF1D3T4-60	IDVF2D3T4-60	3	Directo	5,6Amp.
IDVF1D4T4-60	IDVF2D4T4-60	4	Directo	7,2Amp.
IDVF1D5,5T4-60	IDVF2D5,5T4-60	5,5	Directo	9,4Amp.
IDVF1 D7,7T4-60	IDVF2D7,5T4-60	7,5	Directo	12,6Amp.
IDVF1ET7,5T4-60	IDVF2ET7,5T4-60	7,5	E/T	12,6Amp.
IDVF1ET10T4-60	IDVF2ET10T4-60	10	E/T	17 Amp.
IDVF1ET15T4-60	IDVF2ET15T4-60	15	E/T	25Amp.
IDVF1ET20T4-60	IDVF2ET20T4-60	20	E/T	32Amp.
IDVF1ET25T4-60	IDVF2ET25T4-60	25	E/T	38Amp.
IDVF1ET30T4-60	IDVF2ET30T4-60	30	E/T	45Amp.
IDVF1ET40T4-60	IDVF2ET40T4-60	40	E/T	62Amp.
IDVF1ET50T4-60	IDVF2ET50T4-60	50	E/T	73Amp.

Trifásicos 400V SIN NEUTRO

Para cuadros de 3 y 4 bombas consultar.