

### Standard Electrical board for rack:

- Wired and tested according to standard parameters;
- Case with minimum protection degree IP44;
- Main switch with box-lock;
- Insulation transformer for auxiliary circuits;
- Motor-protector circuit breaker with adjustable electronic protector in case of compressor overload;
- Adjustable Circuit breakers for each fan protection;
- Crankcase heater line with circuit breaker;
- Circuit breakers for all circuits;
- Carel PRACK controller for management of compressor racks: compressor on off and condenser fans;
- Remote Alarm contact
- Electromechanical functioning with automatic activation by safety pressure switch with timer and pressure switches;
- Safety system on compressors and fans;
- Compressors On-Off selectors;
- Red lightning button for electromechanical reset;
- Electromechanical reset selector;
- Best Branded components;

### Quadro elettrico Standard per centrale

- Cablata e testate secondo parametri standard;
- Carenatura con minimo livello di protezione IP44;
- Sezionatore con blocco-porta;
- Trasformatore d'isolamento per circuiti ausiliari;
- Magnetotermica regolabile per protezione del motore con riarmo elettronico in caso di sovraccarico del compressore;
- Magnetotermica regolabile per protezione di ciascun ventilatore;
- Linea di resistenza carter con protezione magnetotermica;
- Protezione magnetotermica per ciascun circuito;
- Strumento Prack (Carel) per gestione compressori in centrale: on-off compressori e ventole condensatore;
- Contatto Allarme remoto;
- Funzionamento in elettromeccanica ad inserimento automatico tramite pressostati di sicurezza con timer e pressostati dedicati;
- Sistema di sicurezza su compressori e ventole;
- Selettori compressori on-off;
- Pulsante rosso lampeggiante per riarmo elettromeccanico;
- Selettore di forzatura attivazione funzione elettromeccanica;
- Componenti delle migliori marche;

---

#### CRYOGIAM S.R.L.