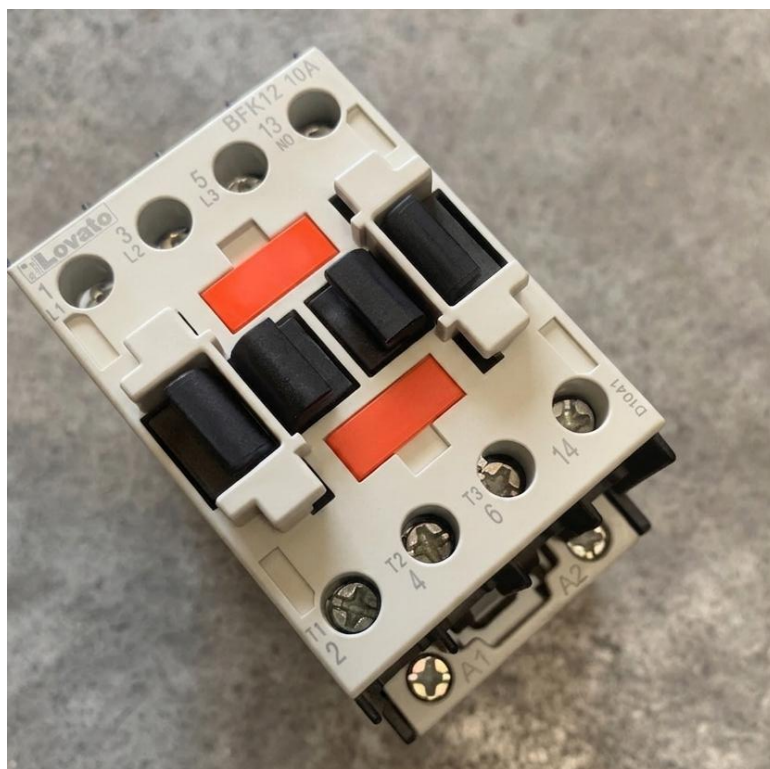


# CONTACTOR 3~

Lovato Electric - BFK1210A  
REFERENCIA S-277



| Parámetro / Campo                               | Detalle Técnico en Carcasa                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marca / Fabricante                              | Lovato Electric (Made in Italy)                                                                                                                   |
| Modelo / Referencia                             | BFK1210A                                                                                                                                          |
| Tipo de Dispositivo                             | Contactador tripolar especial para conmutación de condensadores (baterías de condensadores)                                                       |
| Corriente Nominal Térmica ( $I_e$ )             | 18 A ( $\alpha +55^\circ\text{C}$ )                                                                                                               |
| Tensión Nominal de Aislamiento ( $U_i$ )        | 690 V                                                                                                                                             |
| Tensión Soportada a Impulsos ( $U_{imp}$ )      | 6 kV                                                                                                                                              |
| Potencia Reactiva Controlada (IEC/EN 60947-4-1) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 240 V: 7 kvar</li> <li>• 400 V: 12,5 kvar</li> <li>• 440 V: 14 kvar</li> <li>• 690 V: 16 kvar</li> </ul> |
| Potencia Reactiva Controlada (UL / cULus)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 240 VAC: 7 kvar (18 A)</li> <li>• 480 VAC: 14 kvar (18 A)</li> <li>• 600 VAC: 16 kvar (18 A)</li> </ul>  |
| Contactos Principales (Fuerza)                  | 3 polos NA (1/L1 – 2/T1,3/L2 – 4/T2,5/L3 – 6/T3) con bloque de resistencias de precarga limitadoras de picos de corriente                         |
| Contacto Auxiliar Integrado                     | 1 NA (13--14 NO)                                                                                                                                  |
| Capacidad de Conexión de Cobre                  | Cable Rígido/Trenzados $75^\circ\text{C}$ , Rango: AWG 8 a 16. Par de apriete: 13--16 lb · in                                                     |
| Normativas y Certificaciones                    | IEC/EN 60947-4-1, CE, cULus (Listed 48D6), CCC                                                                                                    |

