



## CONTACTOR MC-130a 24VCA

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Código AEA: 1703413                                     |                         |
| Código Fab.   | MC-130a AC 24V          |
| Descripción.  | CONTACTOR MC-130a 24VCA |
| Tipo_de_contactor                                       | Contactor 3 polos       |
| Tension_de_alimentacion                                 | 24                      |
| Tipo_de_alimentacion_VCA/VCC                            | VCA                     |
| Corriente_nom._en_AC1(A)IEC-60947                       | 160                     |
| Corriente_nom._en_AC3_tensión_200-240V(A)_IEC-60947     | 130                     |
| Corriente_nom._en_AC3_tensión_380-440V(A)_IEC-60947     | 130                     |
| Corriente_nom._en_AC3_tensión_500-550V(A)_IEC-60947     | 90                      |
| Corriente_nom._en_AC3_tensión_690V(A)_IEC-60947         | 60                      |
| Potencia_normal_máx._en_cat._AC3_200-240V(KW)_IEC-60947 | 37                      |
| Potencia_normal_máx._en_cat._AC3_380-440V(KW)_IEC-60947 | 60                      |

|  |             |
|--|-------------|
| Potencia_normal_máx._en_cat._AC3_500-550V(KW)_IEC-60947      | 60          |
| Potencia_normalizada_máx_en_categoria_AC3_690V(KW)_IEC-60947 | 55          |
| Corriente_termica(ith)_Cat._AC1_cos>=0,95(A)_UL              | 160         |
| Potencia_motores_monofasicos_115VCA(HP)_UL                   | 10          |
| Potencia_motores_monofasicos_230VCA(HP)_UL                   | 20          |
| Potencia_motores_trifasicos_200VCA(HP)_UL                    | 40          |
| Potencia_motores_trifasicos_230VCA(HP)_UL                    | 40          |
| Potencia_motores_trifasicos_460VCA(HP)_UL                    | 75          |
| Potencia_motores_trifasicos_575VCA(HP)_UL                    | 75          |
| Contactos_auxiliares_incorporados                            | 2 NA + 2 NC |
| Contactos_de_potencia  | 3           |
| Ciclo_de_operaciones_x_hora                                  | 1200        |
| Vida_util_Mecanica_(millones_de_operaciones)                 | 5           |
| Vida_uti_Electrica_(millones_de_operaciones)                 | 1           |
| Seccion_de_cable_AWG_MCM                                     | 2AWG        |
| Seccion_de_cable_Min_(mm2)                                   | 35          |
| Seccion_de_cable_Max_(mm2)                                   | 70          |
| Terminal_del_contactor                                       | M8          |
| Terminal_de_la_bobina  | M3,5        |
| Torque_contacto_principal_(Nm)                               | 9,1         |
| Dimensiones_Alto_x_Ancho_x_Profundidad_(mm)                  | 95 x158x132 |
| Peso_(g)   | 2400        |

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Contacto_auxiliar_lateral_1NA+1NC | 1NA + 1NC<br>UA-1      |
| Contacto_auxiliar_frontal_2NA     | 2NA UA-2 2a            |
| Contacto_auxiliar_frontal_2NC     | 2NC UA-2 2b            |
| Contacto_auxiliar_frontal_4NA     | 4NA UA-4 4a            |
| Contacto_auxiliar_frontal_3NA+1NC | 3NA + 1NC<br>UA-4 3a1b |
| Contacto_auxiliar_frontal_2NA+2NC | 2NA +2NC<br>UA-4 2a2b  |
| Contacto_auxiliar_frontal_1NA+3NC | 1NA + 3NC<br>UA-4 1a3b |
| Contacto_auxiliar_frontal_4NC     | 4NC UA-4 4b            |
| Bloqueo_mecanico                  | UR-02                  |
| Soporte_para_montaje_del_relevo   | UZ-150                 |
| Relevo_térmico_rango_34..50A      | MT-150/3K<br>34..50    |
| Relevo_térmico_rango_45..65A      | MT-150/3K<br>45..65    |
| Relevo_térmico_rango_54..75A      | MT-150/3K<br>54..75    |
| Relevo_térmico_rango_63..85A      | MT-95/3K<br>63..85M    |
| Relevo_térmico_rango_85..100A     | MT-150/3K<br>80..100   |
| Relevo_térmico_rango_100..150A    | MT-150/3K<br>95..130   |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Potencia_normal_máx._en_cat._AC3_500-550V(KW)_IEC-60947      | 60                |
| Potencia_normalizada_máx_en_categoria_AC3_690V(KW)_IEC-60947 | 55                |
| Corriente_termica(ith)_Cat._AC1_cos>=0,95(A)_UL              | 160               |
| Potencia_motores_monofasicos_115VCA(HP)_UL                   | 10                |
| Potencia_motores_monofasicos_230VCA(HP)_UL                   | 20                |
| Potencia_motores_trifasicos_200VCA(HP)_UL                    | 40                |
| Potencia_motores_trifasicos_230VCA(HP)_UL                    | 40                |
| Potencia_motores_trifasicos_460VCA(HP)_UL                    | 75                |
| Potencia_motores_trifasicos_575VCA(HP)_UL                    | 75                |
| Contactos_auxiliares_incorporados                            | 2 NA + 2 NC       |
| Contactos_de_potencia  | 3                 |
| Ciclo_de_operaciones_x_hora                                  | 1200              |
| Vida_util_Mecanica_(millones_de_operaciones)                 | 5                 |
| Vida_util_Electrica_(millones_de_operaciones)                | 1                 |
| Seccion_de_cable_AWG_MCM                                     | 2AWG              |
| Seccion_de_cable_Min_(mm2)                                   | 35                |
| Seccion_de_cable_Max_(mm2)                                   | 70                |
| Terminal_del_contactor                                       | M8                |
| Terminal_de_la_bobina  | M3,5              |
| Torque_contacto_principal_(Nm)                               | 9,1               |
| Dimensiones_Alto_x_Ancho_x_Profundidad_(mm)                  | 95 x158x132       |
| Peso_(g)   | 2400              |
| Contacto_auxiliar_lateral_1NA+1NC                            | 1NA + 1NC<br>UA-1 |

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Contacto_auxiliar_frontal_2NA     | 2NA UA-2 2a            |
| Contacto_auxiliar_frontal_2NC     | 2NC UA-2 2b            |
| Contacto_auxiliar_frontal_4NA     | 4NA UA-4 4a            |
| Contacto_auxiliar_frontal_3NA+1NC | 3NA + 1NC<br>UA-4 3a1b |
| Contacto_auxiliar_frontal_2NA+2NC | 2NA +2NC<br>UA-4 2a2b  |
| Contacto_auxiliar_frontal_1NA+3NC | 1NA + 3NC<br>UA-4 1a3b |
| Contacto_auxiliar_frontal_4NC     | 4NC UA-4 4b            |
| Bloqueo_mecanico                  | UR-02                  |
| Soporte_para_montaje_del_relevo   | UZ-150                 |
| Relevo_térmico_rango_34..50A      | MT-150/3K<br>34..50    |
| Relevo_térmico_rango_45..65A      | MT-150/3K<br>45..65    |
| Relevo_térmico_rango_54..75A      | MT-150/3K<br>54..75    |
| Relevo_térmico_rango_63..85A      | MT-95/3K<br>63..85M    |
| Relevo_térmico_rango_85..100A     | MT-150/3K<br>80..100   |
| Relevo_térmico_rango_100..150A    | MT-150/3K<br>95..130   |