## **Descrizione del Prodotto**

Il contattore ABB modello 1SBL137001R1310 è un dispositivo elettromeccanico progettato per il controllo di circuiti elettrici, particolarmente adatto per applicazioni industriali.

## **Specifiche Tecniche**

- Numero di poli: 3
- **Configurazione dei contatti:** 3 NO (normalmente aperti)
- Corrente nominale (AC-3): 9 A a 415 V
- Potenza nominale (AC-3): 4 kW a 400 V
- Tensione nominale di isolamento (Ui): 690 V
- Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp): 6 kV
- Frequenza nominale: 50/60 Hz
- Corrente termica convenzionale (Ith): 35 A a 40°C
- Corrente di funzionamento nominale AC-1 (Ie): 25 A a 40°C
- Corrente di funzionamento nominale AC-3 (Ie): 9 A a 415 V
- Potenza nominale di funzionamento AC-3 (Pe): 4 kW a 400 V
- Corrente di funzionamento nominale AC-15 (Ie): 4 A a 220/240 V
- Corrente di funzionamento nominale DC-13 (Ie): 0,55 A a 110 V
- Corrente di funzionamento nominale DC-1 (Ie): 10 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-3 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-5 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-6 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-12 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-14 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-15 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-17 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-19 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-21 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-23 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-25 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-27 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-29 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-31 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-33 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-35 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-37 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)

```
- Corrente di funzionamento nominale DC-39 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-41 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-43 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-45 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-47 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-49 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-51 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-53 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-55 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-57 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-59 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-61 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-63 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-65 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-67 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-69 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-71 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-73 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-75 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-77 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-79 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-81 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-83 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-85 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-87 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-89 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-91 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-93 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-95 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-97 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-99 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-101 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-103 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-105 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-107 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-109 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-111 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
- Corrente di funzionamento nominale DC-113 (Ie): 6 A a 110 V (1 polo)
```

– Corrente di funzionamento nominale DC-115 (Ie):  $6~\mathrm{A}~\mathrm{a}~110~\mathrm{V}~(1~\mathrm{polo})$ 

-