

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Bobina Lx1-F - Tesys F - 220 - 230 V C.A. 40/400 Hz

LX1FK220

### Principale

|                                  |                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Gama                             | TeSys                                                |
| Tip produs sau componenta        | Bobina contactor                                     |
| nume scurt al dispozitivului     | LX1FK                                                |
| Compatibilitate gama             | TeSys (TeSys F) LC1F contactor                       |
| Compatibilitate produs           | LC1F500                                              |
| tipul circuitului de comanda     | C.a. la 40...400 Hz                                  |
| [Uc] tensiune circuit de comanda | 220...230 V c.a. 40...400 Hz                         |
| inductanta circuitului inchis    | 4,55 H                                               |
| rezistenta medie                 | 35,5 Ohm de vârf la 20 °C<br>915 Ohm ținere la 20 °C |
| timp de functionare              | 100...170 ms deschidere<br>40...75 ms închidere      |
| durabilitate mecanica            | 10 Mcycles                                           |
| frecventa maxima de iesire       | 2400 cic/h la <55 °C                                 |

### Suplimentare

|                                       |                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| tehnologie bobine                     | Fără modul de deparazitare inclus                                                             |
| limite de tensiune circuit de comanda | Operațional 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz(la55 °C)<br>Eliminare 0.3...0.5 Uc 40...400 Hz(la55 °C) |
| consum de energie conectare in VA     | 1100 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)                                                    |
| consum de energie mentinere in VA     | 18 VA 40...400 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)                                                      |
| disipare de caldura                   | 18 W la 40...400 Hz                                                                           |

### Mediu

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| temperatura ambientala de functionare | -5...55 °C |
| greutate neta                         | 1,15 kg    |

### Unitati de ambalare

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE       |
| Număr de produse în pachet                          | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                 | 10,500 cm |
| Latime prima forma de impachetare                   | 13,000 cm |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Lungime prima forma de impachetare                    | 20,300 cm |
| Greutate colet(Lbs)                                   | 1,235 kg  |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare  | S03       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare          | 6         |
| Inaltime a doua forma de impachetare                  | 30,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 30,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 40,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 7,838 kg  |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | P06       |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 48        |
| Inaltime a treia forma de impachetare                 | 75,000 cm |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 60,000 cm |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 80,000 cm |
| Greutate a treia forma de impachetare                 | 76,556 kg |

## Garanție contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

|                                                                                                                                 |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <div> <b>Amprenta de mediu</b></div>           |                                                               |
| Raport de mediu                                                                                                                 | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>              |
| <div>Use Better</div>                                                                                                           |                                                               |
| <div> <b>Materiale si ambalare</b></div>       |                                                               |
| Pachet cu carton reciclabil                                                                                                     | Da                                                            |
| Ambalaj fara plastic                                                                                                            | Nu                                                            |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a>                                                                                               | Conform cu anumite exceptii                                   |
| Regulamentul REACH                                                                                                              | <a href="#">Declaratia REACH</a>                              |
| <div>Use Again</div>                                                                                                            |                                                               |
| <div> <b>Reambalare si refabricare</b></div> |                                                               |
| Profil circularitate                                                                                                            | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a> |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata                                                                                          | No                                                            |