



### Principale

Gamma	TeSys
Tipo di prodotto o componente	Bobina contattore
Nome abbreviato	LX1FH
Compatibilità gamma	TeSys F LC1F contattore
Compatibilità prodotto	LC1F265 LC1F330
Tipo circuito di controllo	CA 40...400 Hz
Tensione di comando [Uc]	220...230 V CA 40...400 Hz
Resistenza media	70,6 Ohm picco a 20 °C 1578 Ohm in attesa a 20 °C
Tempo di funzionamento	100...170 ms apertura 40...65 ms chiusura
Durata meccanica	10 Mcicli
Velocità di funzionamento	<= 2400 cicli/h a <= 55 °C

### Complementare

Tecnologia bobina	Senza modulo soppressore integrato
Limiti tensione circuito di controllo	0,85...1,1 Uc a 55 °C operativo 40...400 Hz 0,35...0,55 Uc a 55 °C diseccitazione 40...400 Hz
Potenza di spunto in VA	650 VA a 20 °C (cos φ 0.9) 40...400 Hz
Assorbimento potenza di mantenimento VA	10 VA a 20 °C (cos φ 0.3) 40...400 Hz
Dissipazione di calore	8 W a 40...400 Hz

### Ambiente

temperatura ambiente di funzionamento	> -5...55 °C
peso prodotto	0,75 kg

### Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0830 - Dichiarazione di Conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.