

# Scheda dati

Specifiche



## TeSys F contattore - 3P (3 NO) - AC-3 - $\leq 440$ V 265 A - 380 V AC

LC1F265Q7

**Price : 1.166,00 EUR**

### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys F
Tipo di prodotto o componente	Contattore
Nome dispositivo	LC1F
Applicazione contattore	Carico resistivo Comando motore
Categoria di utilizzazione	AC-1 AC-4 AC-3
Numero di poli	3P
Power pole contact composition	3 NO
Tensione nominale di impiego [Ue]	$\leq 1000$ V AC-1 $\leq 690$ V AC-3 $\leq 690$ V AC-4 $\leq 460$ V DC
Corrente nominale di impiego [Ie]	350 A 40 °C) "CA" AC-1 a $\leq 440$ V 265 A 55 °C) "CA" AC-3 a $\leq 440$ V
Potenza motore [kW]	132 kW a 380...400 V "CA" "50/60 Hz" (AC-3) 140 kW a 415 V "CA" "50/60 Hz" (AC-3) 140 kW a 440 V "CA" "50/60 Hz" (AC-3) 160 kW a 500 V "CA" "50/60 Hz" (AC-3) 160 kW a 660...690 V "CA" "50/60 Hz" (AC-3) 147 kW a 1000 V "CA" "50/60 Hz" (AC-3) 75 kW a 220...230 V "CA" "50/60 Hz" (AC-3) 51 kW a 400 V "CA" "50/60 Hz" (AC-4)
Tensione di comando [Uc]	380 V "CA" 40...400 Hz

### Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV
Categoria di sovratensione	Acti9 VigiARC iC40
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	350 A a $<40$ °C
Capacità di interruzione nominale	2120 A conforme a IEC 60947-4-1
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	2200 A a $<40$ °C - 10 s 1230 A a $<40$ °C - 30 s 950 A a $<40$ °C - 1 min 620 A a $<40$ °C - 3 min

480 A a <40 °C - 10 min

<b>Calibro del fusibile associato</b>	315 A aM a <= 440 V 400 A gG a <= 440 V
<b>Impedenza media</b>	0,3 mOhm "50 Hz" - Ith 350 A
<b>Tensione nominale di isolamento [Ui]</b>	1000 V conforme a IEC 60947-4-1 1500 V conforme a VDE 0110 gr C
<b>Dissipazione di potenza per polo</b>	37 W AC-1 21 W AC-3
<b>Supporto per montaggio</b>	Piastra
<b>Norme di riferimento</b>	IEC 60947-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-4-1
<b>Certificazioni prodotto</b>	ABS LROS (Lloyds Register of shipping) CCC RINA DNV UL BV RMRoS CB UKCA
<b>Connessioni - morsetti</b>	Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo Circuito di potenza: bar 2 cavi - sezione trasversale barra distribuzione: 32 x 4 mm Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 1 cavi 240 mm <sup>2</sup> Circuito di potenza: connettore 1 cavi 240 mm <sup>2</sup> Circuito di potenza: connessione bullonata
<b>Coppia di serraggio</b>	Circuito di controllo: 1,2 Nm Circuito di potenza: 35 Nm
<b>Limiti tensione circuito di controllo</b>	Operativo: 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz 55 °C) Diseccitazione: 0,15...0,2 Uc 40...400 Hz 55 °C)
<b>Potenza di spunto in VA</b>	650 VA 40...400 Hz 0,9 20 °C)
<b>Assorbimento potenza di mantenimento VA</b>	10 VA 40...400 Hz 0,9 20 °C)
<b>Dissipazione di calore</b>	8 W
<b>Tempo di funzionamento</b>	40...65 ms chiusura 100...170 ms apertura
<b>Durata meccanica</b>	10 Mcicli
<b>Maximum operating rate</b>	2400 cicli/h a <55 °C
<b>Codice compatibilità</b>	LC1F

## Ambiente

<b>Grado di protezione IP</b>	IP20 Lato frontale with shrouds conforme a IEC 60529 IP20 Lato frontale with shrouds conforme a VDE 0106
<b>Trattamento di protezione</b>	TH
<b>Temperatura ambiente operativa</b>	-5...55 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-60...80 °C
<b>Temperatura ammessa vicino al dispositivo</b>	-40...70 °C
<b>Altitudine di funzionamento</b>	3000 m senza declassamento
<b>Altezza</b>	203 mm
<b>Larghezza</b>	201,5 mm

Profondità	213 mm
Peso prodotto	7,44 kg

## Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE
Num.Unità in pkg.	1
Peso imballo (Kg)	8,054 kg
Altezza imballo 1	24 cm
Larghezza imballo 1	24,5 cm
Lunghezza imballo 1	28,5 cm
Tipo unità imballo 2	P06
Numero unità imballo 2	10
Peso imballo 2	88,54 kg
Altezza imballo 2	75 cm
Larghezza imballo 2	80 cm
Lunghezza imballo 2	60 cm

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS della Cina</a> Prodotto fuori dalla portata RoHS della Cina. Dichiarazione di sostanze per vostra informazione.
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------