



SCH LC1D40P7S335 CONTACTEUR 40A

Nos Marques > Schneider Electric > Automatismes industriels et contrôle > Protection et commande moteur > Contacteurs et inverseurs monoblocs > TeSys modèle D > SCH LC1D40P7S335 CONTACTEUR 40A

https://auschitzky.fr/schneider-electric-tesys-d-contacteur-en60335-3p-3no-1no-1nf-ac3-440v-40a-230vca-100832704.html



Description courte

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Fabricant : SCHNEIDER ELECTRIC

Référence: SCHLC1D40P7S335

SCH LC1D40P7S335 CONTACTEUR 40A

Description



Code fournisseur: 19800

Reférence commerciale : LC1D40P7S335 Fournisseur : SCHNEIDER ELECTRIC

Nom produit: Contacteur 40A AC3 EN 60335

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Gamme : TeSys D EAN : 3606481285508

Caractéristiques:

- TeSys D
- contacteur EN60335
- 3P (3NO)

- 1NO
- 1NF
- AC3 <=440V 40A
- 230Vca

Documentation

2

Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000	
Ean13	3606481285508	
	Gamme	TeSys
	Nom du produit	TeSys D
	Type de produit ou équipement Nom de l'appareil	Contacteur LCID
	Nom de l'appareil application du contacteur	LCTD Commande moteur (AC-3)Charge résistive (AC-1)
	Catégorie d'emploi	AC-IAC-3AC-3a
	Description des pôles	3P
	power pole contact composition	3F
	(Ue) tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: <= 1000 V CA 25400 Hz
	(le) courant assigné d'emploi	60 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta == 440 V CA AC-1 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta == 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta == 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta == 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta == 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta == 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta == 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta == 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta == 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\delta = 60 \times C) \$\delta = 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance40 A (\$\d
	puissance moteur kW	11 kW a 220/250 V CA 50 Hz (AC-5)18,5 kW a 380/450 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 415 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 440 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 500 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 50 W CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 50/250 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 50/250 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 440 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 415 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 440 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 440 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 415 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 440 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 440 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 415 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 440 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 415 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 440 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 415 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 440 V CA 50 Hz (AC-3)22 kW a 415 V CA 50 Hz (AC-3)2
		(AL-36)22 XW a 500 V CA 50 H2 (AL-36)50 XW a 660/690 V CA 50 H2 (AL-36)22 XW a 1000 V CA 50 H2 (AL-36) S ho 5/20/2/60 V CA 50 H2 nour monophys/s monour 10 ho 5/20/2/60 V CA 50 H2 nour 2 phases monour 2 ho 5/15 V CA 50 H2 nour monophys/s monour 10 ho 5/20/2/60 V CA 50 H2
	motor power HP (UL / CSA)	5 hp à 290/240 V CA 60 Hz pour monophasé moteurs10 hp à 290/240 V CA 60 Hz pour 3 phases moteurs3 hp à 115 V CA 60 Hz pour monophasé moteurs10 hp à 200/208 V CA 60 Hz pour 3 phases moteurs30 hp à 460/480 V CA 60 Hz pour 3 phases moteurs30 hp à 575/600 V CA 60 Hz pour 3 phases moteurs
	tension circuit de commande	230 V CA 50/60 Hz
	Contacts auxiliaires	10+1F
	(Uimp) tension assignée de tenue aux chocs Catégorie de surtension	8 kV se conformer à CEI 60947
	(th) courant thermique conventionnel	60 A à <60 °C pour circuit de puissance10 A à <60 °C pour circuit de signalisation
	pouvoir nominal d'enclenchement Irms	140 A CA pour circuit de signalisation se conformer à CEI 60947-5-1250 A CC pour circuit de signalisation se conformer à CEI 60947-5-1800 A à 440 V CA pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947
	pouvoir assigné de coupure	800 A à 440 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947
	(lcw) courant assigné de courte durée admissible	72 A à <40 °C - 10 min pour circuit de puissance165 A à <40 °C - 1 min pour circuit de puissance320 A à <40 °C - 10 s pour circuit de puissance320 A à <40 °C - 10 s pour circuit de puissance320 A à <40 °C - 15 pour circuit de signalisation 120 A - 500 ms pour circuit de signalisation 140 A - 100 ms pour circuit de signalisation 120 A - 500 ms pour circuit de signalisation 120 A
	calibre du fusible à associer	80 A gG à <= 690 V coordination type 1 pour circuit de puissance80 A gG à <= 690 V coordination type 2 pour circuit de puissance10 A gG pour circuit de signalisation se conformer à CEI 60947-5-1
	impédance moyenne	1,5 mOhm - Ith 60 A 50 Hz pour circuit de puissance
	(UI) tension assignée d'isolement	Circuit de puissance: 1000 V se conformer à CB 60947-4-1 Circuit de puissance: 600 V CSA certifiéCircuit de puissance: 600 V LC certifiéCircuit de signalisation: 600 V SA certifiéCircuit de signalisation: 600 V CSA certifiéCircuit de signalis
	durée de vie électrique	1.4 Mcycles 60 A AC-1 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A AC-3 à Ue <= 440 V1.5 Mcycles 40 A
	puissance dissipée par pôle	5,4 W AC-12,4 W AC-32,4 W AC-38e
	Front cover	Avec
	Support de montage	RailMacine
	normes	EN/CEI 60947-4-1EN/IEC 60947-5-1UL 60947-4-1CSA C22.2 No 60947-4-1EN 60335-1
	certifications du produit	CEIULCSACCCURCA
	mode de raccordement	Table commands borriers 3 stic clear 2 challegol 1.4 month copies and sent end formed de clabal follocommands borriers 3 stic clear 2 challegol 1.5 month copies and extended de clabal follocommands borriers 3 stic clear 2 challegol 1.5 month copies and extended de clabal follocommands and extended de clabal follocommands command stic clabal follocommands and extended de clabal follocommands command stic clabal follocommands and extended de clabal foll
	couple de serrage	Télécommande: 1,2 N.m sur borniers à vis-étrier - avec tournevis plat @ 6 mmTélécommande: 1,2 N.m sur borniers à vis-étrier - avec tournevis empreinte Philips n°2Circuit de puissance 5 N.m sur borniers à vis-étrier - avec tournevis plat @ 6 à @ 8 mm
	temps de fonctionnement	pussance: 5 n.m - sur commers a vis-entirer - avec tournevis prat to 6 a to 8 mm 419 ms ouverture1226 ms fermeture
	niveau de fiabilité de la sécurité	B10d = 1369863 cycle contacteur avec charge nominale se conformer à EN/ISO 13849-1810d = 20000000 cycle contacteur avec charge mécanique se conformer à EN/ISO 13849-1
	durée de vie mécanique	6 Moycles
	vitesse de commande maxi	3600 cyc/h à <60 °C
	technologie bobine	Sans module d'antiparastage intégré
	plage de tension du circuit de commande	0,3 à 0,6 Uc -4070 °C perte de niveau CA 50/60 Hzi0,8 à 1,1 Uc -4060 °C opérationnel CA 50 Hzi0,851,1 Uc -4060 °C opérationnel CA 60 Hzi1.1 Uc 6070 °C opérationnel CA 50/60 Hz
	puissance d'appel en VA	245 VA 50/60 Hz cos phi 0,75 (a 20 °C)
	consommation moyenne au maintien en VA	26 VA (à 20 °C) cos phi 0,3 50/60 Hz
Caracteristiques produit	dissipation thermique	610 W à 50/60 Hz
	type de contacts auxiliaires	type branchés mécaniquement 10 + 1F se conformer à CEI 66947-5-1 type contact miroir 1 "O" se conformer à CEI 60947-4-1
	fréquence circuit signalisation courant commuté minimum	25 a 400 Hz 5 mA pour circuit de signalisation
	courant commuté minimum tension de commutation minimale	5 mA pour circuit de signalisation 17 V pour circuit de signalisation
	temps de non-chevauchement	1,5 ms sur disexcitation entre contact NC + NO1,5 ms sur excitation entre contact NC + NO
	résistance d'isolement	> 10 MΩ pour circuit de signalisation
	degré de protection IP	IP20 face avant se conformer à CEI 60529
	traitement de protection	TH se conformer à CEI 60068-2-30
	Degré de pollution	3
	Température de fonctionnement	4060 °C6070 °C avec réduction de courant
	Température ambiante de stockage	6080 °C
	Altitude de fonctionnement Tenue au feu	03000 m 850 °C se conformer à CEI 60695-2-1
	Tenue au feu Tenue à la flamme	850 °C se conformer à CEI 60695-2-1 V0 se conformer à UL 94
	Tenue à la flamme Robustesse mécanique	V0 se conformer à UL 94 Vibrations contacteur ouvert 2 Gn, 5 à 300 H2/Vibrations contacteur fermé: 4 Gn, 5 à 300 H2/Chocs contacteur ouvert 8 Gn pour 11 msChocs contacteur fermé: 10 Gn pour 11 ms
	Hauteur	Tribations contaction down: 2 cm, 3 a 300 PEVIDIALIDITS CONTACTION 4 cm, 3 a 300 PECHDES CONTACTION OUTPOOR 11 INSCRIPTION CONTACTION OF POOR 11 INSCRIPTION OF
	Largeur	75 mm
	Profondeur	119 mm
	poids	1.4 kg
	Type d'emballage 1	PCE
	Nombre d'unité par paquet	1
	Poids de l'emballage (Kg) Hauteur de l'emballage 1	2.4 kg 18,9 cm
		18,9 cm 10,2 cm
		12,9 cm
		En cours d'investigation
	Garantie	18 mais
	adapté à un montage sur rail	
		18,5
	nombre de contacts à fermeture en tant que contacts principaux	
	nombre de contacts ouverture en tant que contacts principaux	0.0
	nombre de contacts auxiliaires à fermeture nombre de contacts auxiliaires à ouverture	1,0
	courant de fonctionnement nominal CA-3, 400 V (A)	40.0
	courant de fonctionnement nominal CA-1, 400 V (A)	60,0
	tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 50 Hz (V)	
	tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 60 Hz (V)	230,0
	type de raccordement du circuit principal	borne à vis
	type de tension d'actionnement	MC
	courant de fonctionnement nominal CA-4, 400 V (A)	40,0
	puissance de fonctionnement nominale CA-4, 400 V (kW)	18,5
	puissance de fonctionnement nominale NEMA (kW) QC Unité	22,4
	QC Unité	1 EA
	Document(s)	
	Notice Fiche Fiche	
RMMenner bibricant	• Fiche LC1D40P75335	
Ean13	3606481285508	
Unité produit	pièce	
Code Auschitzly	8101561	
Marque	SCHNEIDER ELECTRIC	
Fournissaur	SCHNEIDER ELECTRIC	

04/06/2024

Images du produit







4