

# Références - TeSys D

## Contacteurs TeSys D

Contacteurs TeSys D pour commande de moteurs jusqu'à 75 kW sous 400 V, en AC-3

Avec raccordement par vis-étriers et cosses fermées



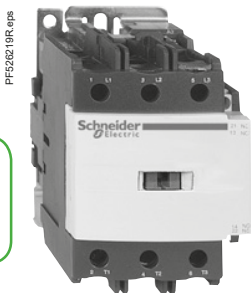
LC1D09●●



LC1D25●●



LC1D65A●●



LC1D95●●



LC1D115●●

### Contacteurs tripolaires

Puissances normalisées des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-3 ( $\theta \leq 60^\circ\text{C}$ )

Courant assigné d'emploi en AC-3 440 V jusqu'à

Contacts auxiliaires instantanés



Référence de base à compléter par le repère de la tension <sup>(2)</sup>

Fixation <sup>(1)</sup>

Masse <sup>(3)</sup>

220 V 380 V 415 V 440 V 500 V 660 V 1000 V  
230 V 400 V 690 V

kW kW kW kW kW kW kW A kg

#### Raccordement par vis-étriers

2,2	4	4	4	5,5	5,5	-	9	1	1	LC1D09●●	0,320
3	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	-	12	1	1	LC1D12●●	0,325
4	7,5	9	9	10	10	-	18	1	1	LC1D18●●	0,330
5,5	11	11	11	15	15	-	25	1	1	LC1D25●●	0,370
7,5	15	15	15	18,5	18,5	-	32	1	1	LC1D32●●	0,375
9	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	-	38	1	1	LC1D38●●	0,380

#### Raccordement puissance par connecteurs EverLink® à vis BTR <sup>(5)</sup> et contrôle par bornes à ressort

11	18,5	22	22	22	30	-	40	1	1	LC1D40A●●	0,850
15	22	25	30	30	33	-	50	1	1	LC1D50A●●	0,855
18,5	30	37	37	37	37	-	65	1	1	LC1D65A●●	0,860
22	37	37	37	37	37	-	80	1	1	LC1D80A●● <sup>(5)</sup>	0,860

#### Raccordement par vis-étriers ou connecteurs

22	37	45	45	55	45	45	80	1	1	LC1D80●●	1,590
25	45	45	45	55	45	45	95	1	1	LC1D95●●	1,610
30	55	59	59	75	80	65	115	1	1	LC1D115●●	2,500
40	75	80	80	90	100	75	150	1	1	LC1D150●●	2,500

#### Raccordement par cosses fermées ou barres

Dans la référence choisie ci-dessus, ajouter le chiffre 6 devant le repère de la tension.

Exemple : LC1D09●● devient LC1D096●●.

### Éléments séparés

Blocs de contacts auxiliaires et modules additifs : voir pages B8/23 à B8/29.

(1) LC1D09 à D80A : encliquetage sur profilé  $\perp$  de 35 mm AM1DP ou par vis.

LC1D80 à D95  $\sim$  : encliquetage sur profilé  $\perp$  de 35 mm AM1DP ou 75 mm AM1DL ou par vis.

LC1D80 à D95  $\sim$  : encliquetage sur profilé  $\perp$  de 75 mm AM1DL ou par vis.

LC1D115 et D150 : encliquetage sur 2 profilés  $\perp$  de 35 mm AM1DP ou par vis.

(2) Repères des tensions du circuit de commande existantes (délai variable, consulter notre agence régionale) :

#### Courant alternatif

Volts	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
LC1D09...D150 (bobines D115 et D150 antiparasitées d'origine, par diode d'écrêtage bidirectionnel)													
50/60 Hz	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	S7
LC1D80...D115													
50 Hz	B5	D5	E5	F5	FE5	M5	P5	U5	Q5	V5	N5	R5	S5
60 Hz	B6	-	E6	F6	-	M6	-	U6	Q6	-	-	R6	-

#### Courant continu

Volts	12	24	36	48	60	72	110	125	220	250	440
LC1D09...D38 (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)											
U 0,7...1,25 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
LC1D40A...D65A (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)											
U 0,75...1,25 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
LC1D80...D95											
U 0,85...1,1 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
U 0,75...1,2 Uc	JW	BW	CW	EW	-	SW	FW	-	MW	-	-
LC1D115 et D150 (bobine antiparasitée d'origine)											
U 0,75...1,2 Uc	-	BD	-	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD

#### Basse consommation

Volts $\sim$	5	12	20	24	48	110	220	250
LC1D09...D38 (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)								
U 0,8...1,25 Uc	AL	JL	ZL	BL	EL	FL	ML	UL

#### Alimentation c.a. / c.c. - basse consommation

Voir TeSys D Green, page B8/13

Autres tensions de 5 à 690 V, voir pages B8/33 à B8/36.

(3) Les masses indiquées sont celles des contacteurs pour circuit de commande en courant alternatif. Pour circuit de commande en courant continu ou basse consommation ajouter 0,160 kg de LC1D09 à D38, 0,075 kg de LC1D40A à D80A et 1 kg pour LC1D80 et D95.

(4) Vis BTR : à 6 pans creux. En accord avec les règles locales d'habilitation électrique, l'utilisation d'une clé Allen n°4 isolée est requise (référence LADALLEN4, voir page B8/29).

(5) Disponible fin 2017.

Choix : pages A6/25 à A6/49

Caractéristiques : pages B8/63 à B8/75

Encombrements : pages B8/76 à B8/79

Schémas : pages B8/83 et B8/84

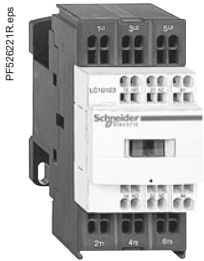
Cliquer ICI pour accéder au sélecteur de contacteur en ligne

## Références - TeSys D

### Contacteurs TeSys

Contacteurs TeSys D pour commande de moteurs jusqu'à 30 kW sous 400 V, en AC-3

Avec raccordement par bornes à ressort



LC1D123●●



LC1D65A3●●

#### Contacteurs tripolaires

Puissances normalisées des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-3 (0 ≤ 60 °C)

Courant assigné d'emploi en AC-3 440 V jusqu'à

Contactauxiliaires instantanés

Référence de base à compléter par le repère de la tension <sup>(2)</sup>

220 V 380 V 415 V 440 V 500 V 660 V 1000 V  
230 V 400 V



Fixation <sup>(1)</sup>

kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	A
2,2	4	4	4	5,5	5,5	9	9
3	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	12	12
4	7,5	9	9	10	10	18	18
5,5	11	11	11	15	15	25	25
7,5	15	15	15	18,5	18,5	32 <sup>(4)</sup>	32

#### Raccordement puissance et commande par bornes à ressort

kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	A			
2,2	4	4	4	5,5	5,5	9	9	1	1	LC1D093●●
3	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	12	12	1	1	LC1D123●●
4	7,5	9	9	10	10	18	18	1	1	LC1D183●●
5,5	11	11	11	15	15	25	25	1	1	LC1D253●●
7,5	15	15	15	18,5	18,5	32 <sup>(4)</sup>	32	1	1	LC1D323●●

#### Raccordement puissance par connecteurs EverLink® à vis BTR <sup>(5)</sup> et contrôle par bornes à ressort

kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	A			
11	18,5	22	22	22	30	40	40	1	1	LC1D40A3●●
15	22	25	30	30	33	50	50	1	1	LC1D50A3●●
18,5	30	37	37	37	37	65	65	1	1	LC1D65A3●●
22	37	37	37	37	37	80	80	1	1	LC1D80A3●● <sup>(6)</sup>

#### Raccordement par cosses Faston

Ces contacteurs sont équipés de cosses Faston : 2 x 6,35 mm sur les pôles puissance et 1 x 6,35 mm sur les bornes de la bobine et des auxiliaires. Pour les contacteurs LC1D09 et LC1D12 uniquement, dans la référence choisie ci-dessus, remplacer le chiffre 3 par 9, Exemple : LC1D093●● devient LC1D099●●.

#### Éléments séparés

Blocs de contacts auxiliaires et modules additifs : voir pages B8/23 à B8/29.

<sup>(1)</sup> LC1D09 à D32 : encliquetage sur profilé L de 35 mm AM1DP ou par vis.

<sup>(2)</sup> Repères des tensions du circuit de commande existantes (délai variable, consulter notre agence régionale) :

#### Courant alternatif

Volts	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	
LC1D09...D80A													
50/60 Hz		B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7

#### Courant continu

Volts	12	24	36	48	60	72	110	125	220	250	440	
LC1D09...D32 (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)												
U 0,7...1,25 Uc		JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
LC1D40A...D65A (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)												
U 0,75...1,25 Uc		JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD

#### Basse consommation

Volts	5	12	20	24	48	110	220	250	
LC1D09...D32 (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)									
U 0,8...1,25 Uc		AL	JL	ZL	BL	EL	FL	ML	UL

Autres tensions de 5 à 690 V, voir pages B8/33 à B8/36.

<sup>(3)</sup> Les masses indiquées sont celles des contacteurs pour circuit de commande en courant alternatif. Pour circuit de commande en courant continu ou basse consommation ajouter 0,160 kg de LC1D09 à D32 et 0,075 kg de LC1D40A à D80A.

<sup>(4)</sup> À câbler impérativement avec 2 câbles de 4 mm<sup>2</sup> en parallèle du côté amont. Du côté aval, il est possible d'utiliser le bornier aval LAD331 (technologie Quickfit, voir page B1/18). Dans le cas d'un raccordement avec un seul câble, le produit est limité à 25 A (moteurs 11 kW/400 V).

<sup>(5)</sup> Vis BTR : à 6 pans creux. En accord avec les règles locales d'habilitation électrique, l'utilisation d'une clé Allen n°4 isolée est requise (référence LADALLEN4, voir page B8/29).

<sup>(6)</sup> Disponible au T2 2018 avec bobine CE uniquement.



## Références - TeSys D

### Contacteurs TeSys

Contacteurs tripolaires TeSys D pour commande en catégorie d'emploi AC-1, de 25 à 200 A



LC1D09●●



LC1D65A●●

#### Contacteurs tripolaires

Charges non inductives courant maximal ( $\theta \leq 60^\circ\text{C}$ ) catégorie d'emploi AC-1	Nombre de pôles	Contact auxiliaires instantanés	Référence de base à compléter par le repère de la tension <sup>(1)</sup> Fixation <sup>(2)</sup>	Masse <sup>(3)</sup>

**A** **kg**

#### Raccordement par vis-étriers

25	3	1	1	LC1D09●● ou LC1D12●●	0,320 0,325
32	3	1	1	LC1D18●●	0,330
40	3	1	1	LC1D25●●	0,370
50	3	1	1	LC1D32●● ou LC1D38●●	0,375 0,380

#### Raccordement par connecteurs EverLink®, à vis BTR <sup>(4)</sup>

60	3	1	1	LC1D40A●●	0,850
80	3	1	1	LC1D50A●● ou LC1D65A●● <sup>(5)</sup>	0,855 0,860
				ou LC1D80A●● <sup>(5) (7)</sup>	0,860

#### Raccordement par vis-étriers ou connecteurs

125	3	1	1	LC1D80●● ou LC1D95●● <sup>(5)</sup>	1,590 1,610
200	3	1	1	LC1D115●● ou LC1D150●● <sup>(6)</sup>	2,500 2,500

#### Contacteurs tripolaires avec raccordement pour cosses fermées

Dans la référence choisie ci-dessus, ajouter le chiffre 6 devant le repère de la tension. Exemple : LC1D09●● devient LC1D096●●.

<sup>(1)</sup> Repères des tensions du circuit de commande existantes (délai variable, consulter notre agence régionale) :

#### Courant alternatif

Volts	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
LC1D09...D150 (bobines LC1D115 et D150 antiparasitées d'origine)													
50/60 Hz	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	S7
LC1D80...D150													
50 Hz	B5	D5	E5	F5	FE5	M5	P5	U5	Q5	V5	N5	R5	S5
60 Hz	B6	-	E6	F6	-	M6	-	U6	Q6	-	-	R6	-

#### Courant continu

Volts	12	24	36	48	60	72	110	125	220	250	440
LC1D09...D38 (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)											
U 0,7...1,25 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
LC1D40A...D65A (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)											
U 0,75...1,25 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
LC1or LP1 D80 et D95											
U 0,85...1,1 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
U 0,75...1,2 Uc	JW	BW	CW	EW	-	SW	FW	-	MW	-	-
LC1D115 et D150 (bobines antiparasitées d'origine)											
U 0,75...1,2 Uc	-	BD	-	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD

#### Basse consommation

Volts	5	12	20	24	48	110	220	250
LC1D09...D38 (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)								
U 0,8...1,25 Uc	AL	JL	ZL	BL	EL	FL	ML	UL

Autres tensions de 5 à 690 V, voir pages B8/33 à B8/36.

<sup>(2)</sup> LC1D09 à D80A : encliquetage sur profilé de 35 mm AM1DP ou par vis.

LC1D80 et D95 ~ : encliquetage sur profilé de 75 mm AM1DL ou par vis.

LC1ou LP1 D80 à D95 ~ : encliquetage sur profilé de 75 mm AM1DL ou par vis.

LC1D115 et D150 : encliquetage sur 2 profilés de 35 mm AM1DP ou par vis.

<sup>(3)</sup> Les masses indiquées sont celles des contacteurs pour circuit de commande en courant alternatif. Pour circuit de commande en courant continu ou basse consommation ajouter 0,160 kg de LC1D09 à D38, 0,075 kg de LC1D40A à D80A et 1 kg pour LC1D80 et D95.

<sup>(4)</sup> Vis BTR : à 6 pans creux. En accord avec les règles locales d'habilitation électrique, l'utilisation d'une clé Allen n°4 isolée est requise (référence LADALLEN4, voir page B8/29).

<sup>(5)</sup> Choix en fonction du nombre de manœuvres, voir courbe AC-1 page A6/30.

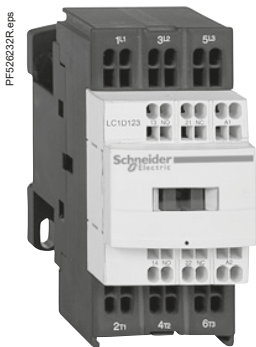
<sup>(6)</sup> 32 A avec un raccordement de 2 câbles de 4 mm<sup>2</sup> en parallèle.

<sup>(7)</sup> Disponible fin 2017.

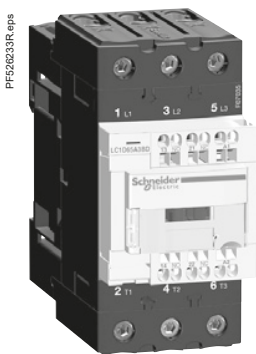
## Références - TeSys D

### Contacteurs TeSys

Contacteurs tripolaires TeSys D pour commande en catégorie d'emploi AC-1, de 25 à 200 A



LC1D123●●



LC1D65A3●●

#### Contacteurs tripolaires avec raccordement par cosses Faston

Ces contacteurs sont équipés de cosses Faston : 2 x 6,35 mm sur les pôles puissance et 1 x 6,35 mm sur les bornes de la bobine. Pour les contacteurs LC1D09 et LC1D12 uniquement, dans la référence choisie page précédente, ajouter le chiffre 9 devant le repère de la tension.

Exemple : LC1D09●● devient LC1D099●●.

#### Contacteurs tripolaires

Charges non inductives courant maximal (0 ≤ 60 °C) catégorie d'emploi AC-1	Nombre de pôles	Contactauxiliaires instantanés	Référence de base à compléter par le repère de la tension <sup>(1)</sup>	Masse <sup>(3)</sup>
			Fixation <sup>(2)</sup>	
<b>A</b>				<b>kg</b>

#### Raccordement par bornes à ressort

16	3	1	1	LC1D093●● <sup>(4)</sup> ou LC1D123●● <sup>(4)</sup>	0,320 0,325
25	3	1	1	LC1D183●● <sup>(5)</sup> ou LC1D253●● <sup>(6)</sup> ou LC1D323●● <sup>(6)</sup>	0,335 0,325 0,325

#### Raccordement puissance par connecteurs EverLink® à vis BTR <sup>(7)</sup> et contrôle par bornes à ressort

60	3	1	1	LC1D40A3●●	0,850
80	3	1	1	LC1D50A3●● <sup>(8)</sup> ou LC1D65A3●● <sup>(8)</sup> ou LC1D80A●● <sup>(8) (9)</sup>	0,855 0,860 0,860

#### Éléments séparés

Blocs de contacts auxiliaires et modules additifs : voir pages B8/23 à B8/29.

<sup>(1)</sup> Repères des tensions du circuit de commande existantes (délai variable, consulter notre agence régionale) :

#### Courant alternatif

Volts	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
LC1D09...D65A													

50/60 Hz	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	S7
----------	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

#### Courant continu

Volts	12	24	36	48	60	72	110	125	220	250	440
LC1D09...D32 (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)											

U 0,7...1,25 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
-----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

LC1D40A...D65A (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

U 0,75...1,25 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

#### Basse consommation

Volts ---	5	12	20	24	48	110	220	250
LC1D09...D32 (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)								

U 0,8...1,25 Uc	AL	JL	ZL	BL	EL	FL	ML	UL
-----------------	----	----	----	----	----	----	----	----

Autres tensions de 5 à 690 V, voir pages B8/33 à B8/36.

<sup>(2)</sup> LC1D09 à D80A : encliquetage sur profilé L de 35 mm AM1DP ou par vis.

<sup>(3)</sup> Les masses indiquées sont celles des contacteurs pour circuit de commande en courant alternatif. Pour circuit de commande en courant continu ou basse consommation ajouter

0,160 kg de LC1D09 à D38 et 0,075 kg de LC1D40A à D80A.

<sup>(4)</sup> 20 A avec un raccordement de 2 câbles de 2,5 mm<sup>2</sup> en parallèle.

<sup>(5)</sup> 32 A avec un raccordement de 2 câbles de 4 mm<sup>2</sup> en parallèle.

<sup>(6)</sup> 40 A avec un raccordement de 2 câbles de 4 mm<sup>2</sup> en parallèle.

<sup>(7)</sup> Vis BTR : à 6 pans creux. En accord avec les règles locales d'habilitation électrique,

l'utilisation d'une clé Allen n°4 isolée est requise (référence LADALLEN4, voir page B8/29).

<sup>(8)</sup> Choix en fonction du nombre de manœuvres, voir courbe AC-1 page A6/30.

<sup>(9)</sup> Disponible fin 2017.

Contacteurs



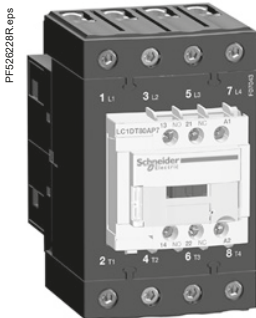
# Références - TeSys D

## Contacteurs TeSys

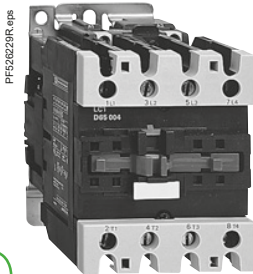
Contacteurs tétrapolaires TeSys D pour commande en catégorie d'emploi AC-1, de 25 à 200 A



LC1DT20●●



LC1DT80A●●



LC1D65008●●

### Contacteurs tétrapolaires avec raccordement par vis-étriers ou connecteurs

A	Charges non inductives courant maximal ( $\theta \leq 60^\circ\text{C}$ ) catégorie d'emploi AC-1	Nombre de pôles		Contacts auxiliaires instantanés		Référence de base à compléter par le repère de la tension <sup>(1)</sup>	Masse <sup>(3)</sup>
		1	2	1	2		
<b>Raccordement par vis-étriers</b>							
20	4	–	1	1		LC1DT20●●	0,365
	2	2	1	1		LC1D098●●	0,365
25	4	–	1	1		LC1DT25●●	0,365
	2	2	1	1		LC1D128●●	0,365
32	4	–	1	1		LC1DT32●●	0,425
	2	2	1	1		LC1D188●●	0,425
40	4	–	1	1		LC1DT40●●	0,425
	2	2	1	1		LC1D258●●	0,425
<b>Raccordement par connecteurs EverLink®, à vis BTR</b>							
60	4	–	1	1		LC1DT60A●●	1,090
80	4	–	1	1		LC1DT80A●●	1,150
<b>Raccordement par vis-étriers ou connecteurs</b>							
60	2	2	–	–		LC1D40008●●	1,440
						ou LP1D40008●●	2,210
80	2	2	–	–		LC1D65008●●	1,450
						ou LP1D65008●●	2,220
125	4	–	–	–		LC1D80004●●	1,760
						ou LP1D80004●●	2,685
200	2	2	–	–		LC1D80008●●	1,840
						ou LP1D80008●●	2,910
200	4	–	–	–		LC1D115004●●	2,860

### Contacteurs tétrapolaires avec raccordement pour cosses fermées ou barres

Dans la référence choisie ci-dessus, ajouter le chiffre 6 devant le repère de la tension.

Exemple : LC1DT20●● devient LC1DT206●●.

(1) Repères des tensions du circuit de commande existantes (délai variable, consulter notre agence régionale) :

#### Courant alternatif

Volts	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
LC1D09...D150 et LC1DT20...DT80A (bobines LC1D115 et D150 antiparasitées d'origine)													
50/60 Hz	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	–
LC1D80...D115													
50 Hz	B5	D5	E5	F5	FE5	M5	P5	U5	Q5	V5	N5	R5	S5
60 Hz	B6	–	E6	F6	–	M6	–	U6	Q6	–	–	R6	–

#### Courant continu

Volts	12	24	36	48	60	72	110	125	220	250	440
LC1D09...D25 et LC1DT20...DT40 (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)											
U 0,75...1,25 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
LC1DT60A...DT80A (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)											
U 0,75...1,25 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
LP1D40...D80											
U 0,85...1,1 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
U 0,75...1,2 Uc	JW	BW	CW	EW	–	SW	FW	–	MW	–	–
LC1D115 (bobine antiparasitée d'origine)											
U 0,75...1,2 Uc	–	BD	–	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
Low consumption											
Volts	5	12	20	24	48	110	220	250			
LC1D09...D25 et LC1DT20...DT40 (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)											
U 0,8...1,25 Uc	AL	JL	ZL	BL	EL	FL	ML	UL			

Autres tensions de 5 à 690 V, voir pages B8/33 à B8/36.

(2) LC1D09 à D38 et LC1DT20 à DT80A : encliquetage sur profilé L de 35 mm AM1DP ou par vis.

LC1D80 ~ : encliquetage sur profilé L de 35 mm AM1DP ou 75 mm AM1DL ou par vis.

LC1 ou LP1 D80 ~ : encliquetage sur profilé L de 75 mm AM1DL ou par vis.

LC1D115 et D150 : encliquetage sur 2 profilés L de 35 mm AM1DP ou par vis.

(3) Les masses indiquées sont celles des contacteurs pour circuit de commande en courant alternatif. Pour circuit de commande en courant continu ou basse consommation ajouter 0,160 kg de LC1D09 à D38, 0,075 kg de LC1DT60A et D80A et 1 kg pour LC1D80.

Choix :  
pages A6/25 à A6/49

Caractéristiques :  
pages B8/63 à B8/75

Encombrements :  
pages B8/76 à B8/79

Schémas :  
pages B8/83 et B8/84

Cliquer ICI pour accéder  
au sélecteur de contacteur en  
ligne

## Contacteurs TeSys

Contacteurs tétrapolaires TeSys D pour commande en catégorie d'emploi AC-1, de 25 à 200 A

4 pôles contacteurs						
Charges non inductives courant maximal (θ ≤ 60 °C) catégorie d'emploi AC-1	Nombre de pôles		Contacts auxiliaires instantanés		Référence de base à compléter par le repère de la tension <sup>(1)</sup>	Masse <sup>(3)</sup>
					Fixation <sup>(2)</sup>	
<b>A</b>						<b>kg</b>
<b>Raccordement par bornes à ressort</b>						
20	4	–	1	1	LC1DT203●●	0,380
	2	2	1	1	LC1D0983●●	0,380
25	4	–	1	1	LC1DT253●●	0,380
	2	2	1	1	LC1D1283●●	0,380
32	4	–	1	1	LC1DT323●●	0,425
	2	2	1	1	LC1D1883●●	0,425
40	4	–	1	1	LC1DT403●●	0,425
	2	2	1	1	LC1D2583●●	0,425
<b>Raccordement puissance par connecteurs EverLink®, à vis BTR et contrôle par bornes à ressort</b>						
60	4	–	1	1	LC1DT60A3●●	1,090
80	4	–	1	1	LC1DT80A3●●	1,150

### Éléments séparés

Blocs de contacts auxiliaires et modules additifs : voir pages B8/23 à B8/29.

(1) Repères des tensions du circuit de commande existantes (délai variable, consulter notre agence régionale) :

#### Courant alternatif

Volts 24 42 48 110 115 220 230 240 380 400 415 440 500

LC1D09...D25 et LC1DT20...DT80A (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)

50/60 Hz B7 D7 E7 F7 FE7 M7 P7 U7 Q7 V7 N7 R7 –

#### Courant continu

Volts 12 24 36 48 60 72 110 125 220 250 440

LC1D09...D25 et LC1DT20...DT40 (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)

U 0,7...1,25 Uc JD BD CD ED ND SD FD GD MD UD RD

LC1DT60A...80A (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)

U 0,75...1,25 Uc JD BD CD ED ND SD FD GD MD UD RD

#### Basse consommation

Volts 5 12 20 24 48 110 220 250

LC1D09...D25 and LC1DT20...DT40 (bobines antiparasitées d'origine par diode d'écrêtage bidirectionnel)

U 0,8...1,25 Uc AL JL ZL BL EL FL ML UL

Autres tensions de 5 à 690 V, voir pages B8/33 à B8/36.

(2) LC1D09 à D38 et LC1DT20 à DT80A : encliquetage sur profilé de 35 mm AM1DP ou par vis.

(3) Les masses indiquées sont celles des contacteurs pour circuit de commande en courant alternatif. Pour circuit de commande en courant continu ou basse consommation ajouter 0,160 kg de LC1D09 à D38, 0,075 kg de LC1DT60A et D80A.

