

Références - TeSys D

Contacteurs TeSys D

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

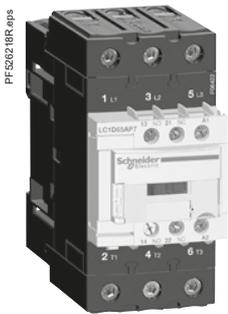
Avec raccordement par vis-étriers et cosses fermées



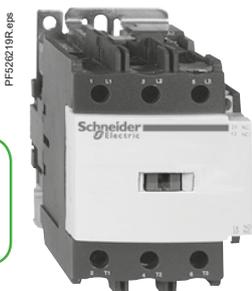
LC1D09●●



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 ⁽²⁾

Fixation ⁽¹⁾

Masse ⁽³⁾

| | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 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 ⁽⁵⁾ 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●● ⁽⁵⁾ | 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 ~ : encliquetage sur profilé \perp de 35 mm AM1DP ou 75 mm AM1DL ou par vis.

LC1D80 à D95 - : 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 | 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

Encadrements :
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 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 ⁽¹⁾ Fixation ⁽²⁾ | Masse ⁽³⁾ |
|---|-----------------|---------------------------------------|---|----------------------|
| | | | | |
| | | | | |

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 ⁽⁴⁾

| | | | | | |
|----|---|---|---|--|----------------|
| 60 | 3 | 1 | 1 | LC1D40A●● | 0,850 |
| 80 | 3 | 1 | 1 | LC1D50A●● ou LC1D65A●● ⁽⁵⁾ | 0,855 0,860 |
| | | | | ou LC1D80A●● ^{(5) (7)} | 0,860 |

Raccordement par vis-étriers ou connecteurs

| | | | | | |
|-----|---|---|---|--|----------------|
| 125 | 3 | 1 | 1 | LC1D80●● ou LC1D95●● ⁽⁵⁾ | 1,590 1,610 |
| 200 | 3 | 1 | 1 | LC1D115●● ou LC1D150●● ⁽⁶⁾ | 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●●.

⁽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 (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.

⁽²⁾ 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.

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

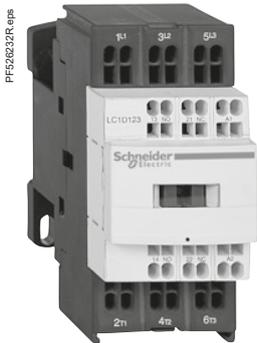
⁽⁶⁾ 32 A avec un raccordement de 2 câbles de 4 mm² en parallèle.

⁽⁷⁾ Disponible fin 2017.

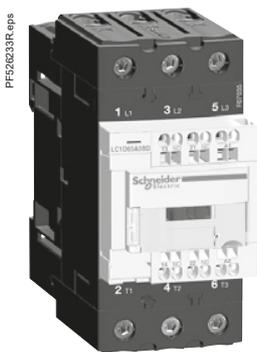
Références - TeSys D

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 ⁽¹⁾ | Masse ⁽³⁾ |
|--|-----------------|--------------------------------|--|----------------------|
| | | | Fixation ⁽²⁾ | |
| A | | | | kg |

Raccordement par bornes à ressort

| | | | | | |
|----|---|---|---|--|-------------------------|
| 16 | 3 | 1 | 1 | LC1D093●● ⁽⁴⁾ ou LC1D123●● ⁽⁴⁾ | 0,320 0,325 |
| 25 | 3 | 1 | 1 | LC1D183●● ⁽⁵⁾ ou LC1D253●● ⁽⁶⁾ ou LC1D323●● ⁽⁶⁾ | 0,335 0,325 0,325 |

Raccordement puissance par connecteurs EverLink® à vis BTR ⁽⁷⁾ et contrôle par bornes à ressort

| | | | | | |
|----|---|---|---|--|-------------------------|
| 60 | 3 | 1 | 1 | LC1D40A3●● | 0,850 |
| 80 | 3 | 1 | 1 | LC1D50A3●● ⁽⁸⁾ ou LC1D65A3●● ⁽⁸⁾ ou LC1D80A●● ^{(8) (9)} | 0,855 0,860 0,860 |

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...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.

⁽²⁾ LC1D09 à D80A : encliquetage sur profilé 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 et 0,075 kg de LC1D40A à D80A.

⁽⁴⁾ 20 A avec un raccordement de 2 câbles de 2,5 mm² en parallèle.

⁽⁵⁾ 32 A avec un raccordement de 2 câbles de 4 mm² en parallèle.

⁽⁶⁾ 40 A avec un raccordement de 2 câbles de 4 mm² en parallèle.

⁽⁷⁾ 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).

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

⁽⁹⁾ Disponible fin 2017.

Contacteurs



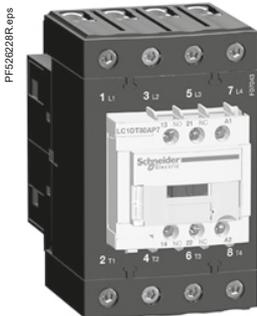
Références - TeSys D

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 ⁽¹⁾ | Masse ⁽³⁾ |
|--|---|-----------------|---|----------------------------------|---|--|----------------------|
| | | 1 | 2 | 1 | 2 | | |
| Raccordement par vis-étriers | | | | | | | |
| 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 |
| Raccordement par connecteurs EverLink®, à vis BTR | | | | | | | |
| 60 | 4 | – | 1 | 1 | | LC1DT60A●● | 1,090 |
| 80 | 4 | – | 1 | 1 | | LC1DT80A●● | 1,150 |
| Raccordement par vis-étriers ou connecteurs | | | | | | | |
| 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 |
| | | | | | | 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 ⁽¹⁾ | Masse ⁽³⁾ |
| | | | | | Fixation ⁽²⁾ | |
| A | | | | | | kg |
| Raccordement par bornes à ressort | | | | | | |
| 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 |
| Raccordement puissance par connecteurs EverLink®, à vis BTR et contrôle par bornes à ressort | | | | | | |
| 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.

