

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LRD - relais de protection thermique - 1,6..2,5A - classe 10A

LRD07

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys TeSys Deca
Nom Du Produit	TeSys LRD TeSys Deca
Type De Produit Ou Équipement	Différentiel à bilames
Nom De L'Appareil	LRD
Utilisation Du Relais	Protection moteur
Accessoires Associés	LC1D18 LC1D38 LC1D32 LC1D25 LC1D12 LC1D09
Type De Réseau	CC CA
Classe De Surcharge Thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone De Réglage De Protection Thermique	1,6...2,5 A
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	0 à 400 Hz
Support De Montage	Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques Sous le contacteur
Seuil De Déclenchement	1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à CEI 60947-4-1
Contacts Auxiliaires	1 "O" + 1 "F"
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Courant Admissible	3 A à 120 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,22 A à 125 V DC-13 pour circuit de signalisation
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V CA 0 à 400 Hz pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4-1
Calibre Du Fusible À Associer	4 A gG for circuit de signalisation 4 A BS for circuit de signalisation
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV
Sensibilité À Une Perte De Phase	Courant de déclenchement 130 % d'Ir sur deux phases, le dernier au niveau 0
Type De Commande	Rouge bouton-poussoir: stop Bleu bouton-poussoir: raz

Compensation En Température	-20...60 °C
Mode De Raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...6 mm ² rigide sans extrémité de câble
Couple De Serrage	Télécommande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	66 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids Du Produit	0,124 kg

Environnement

Tenue Climatique	se conformer à IACS E10
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à CEI 60529
Température De Fonctionnement	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1
Température Ambiante De Stockage	-60...70 °C
Tenue À La Flamme	V1 se conformer à UL 94
Robustesse Mécanique	Vibrations: 6 Gn se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7
Tenue Diélectrique	1,89 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60947-1
Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Certifications Du Produit	CEI UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	8,800 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,700 cm
Longueur De L'Emballage 1	4,900 cm

Poids De L'Emballage 1	138,000 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	24
Hauteur De L'Emballage 2	15,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	3,653 kg
Type D'Emballage 3	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 3	384
Hauteur De L'Emballage 3	75,000 cm
Largeur De L'Emballage 3	60,000 cm
Longueur De L'Emballage 3	80,000 cm
Poids De L'Emballage 3	72,827 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LRD - relais de protection thermique - 2,5..4A - classe 10A

LRD08

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys TeSys Deca
Nom Du Produit	TeSys LRD TeSys Deca
Type De Produit Ou Équipement	Différentiel à bilames
Nom De L'Appareil	LRD
Utilisation Du Relais	Protection moteur
Accessoires Associés	LC1D12 LC1D09 LC1D25 LC1D38 LC1D32 LC1D18
Type De Réseau	CA CC
Classe De Surcharge Thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone De Réglage De Protection Thermique	2,5...4 A
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	0 à 400 Hz
Support De Montage	Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques Sous le contacteur
Seuil De Déclenchement	1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à CEI 60947-4-1
Contacts Auxiliaires	1 "O" + 1 "F"
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Courant Admissible	3 A à 120 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,22 A à 125 V DC-13 pour circuit de signalisation
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V CA 0 à 400 Hz pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4-1
Calibre Du Fusible À Associer	4 A gG for circuit de signalisation 4 A BS for circuit de signalisation
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV
Sensibilité À Une Perte De Phase	Courant de déclenchement 130 % d'Ir sur deux phases, le dernier au niveau 0
Type De Commande	Rouge bouton-poussoir: stop Bleu bouton-poussoir: raz

Tarif HT hors éco-contribution France, Janvier 2024

Compensation En Température	-20...60 °C
Mode De Raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...6 mm ² rigide sans extrémité de câble
Couple De Serrage	Télécommande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	66 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids Du Produit	0,124 kg

Environnement

Tenue Climatique	se conformer à IACS E10
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à CEI 60529
Température De Fonctionnement	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1
Température Ambiante De Stockage	-60...70 °C
Tenue À La Flamme	V1 se conformer à UL 94
Robustesse Mécanique	Vibrations: 6 Gn se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7
Tenue Diélectrique	1,89 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60947-1
Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Certifications Du Produit	CEI UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	4,800 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,800 cm
Longueur De L'Emballage 1	8,900 cm

Poids De L'Emballage 1	140,900 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	24
Hauteur De L'Emballage 2	15,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	3,720 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
-----------------	---------

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LRD - relais de protection thermique - 4..6A - classe 10A

LRD10

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys TeSys Deca
Nom Du Produit	TeSys LRD TeSys Deca
Type De Produit Ou Équipement	Différentiel à bilames
Nom De L'Appareil	LRD
Utilisation Du Relais	Protection moteur
Accessoires Associés	LC1D09 LC1D32 LC1D38 LC1D12 LC1D18 LC1D25
Type De Réseau	CC CA
Classe De Surcharge Thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone De Réglage De Protection Thermique	4...6 A
[Ui] Tension Assignée D'isolement	Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	0 à 400 Hz
Support De Montage	Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques Sous le contacteur
Seuil De Déclenchement	1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à CEI 60947-4-1
Contacts Auxiliaires	1 "O" + 1 "F"
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Courant Admissible	3 A à 120 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,22 A à 125 V DC-13 pour circuit de signalisation
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V CA 0 à 400 Hz pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4-1
Calibre Du Fusible À Associer	4 A gG for circuit de signalisation 4 A BS for circuit de signalisation
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV
Sensibilité À Une Perte De Phase	Courant de déclenchement 130 % d'Ir sur deux phases, le dernier au niveau 0
Type De Commande	Rouge bouton-poussoir: stop Bleu bouton-poussoir: raz

Tarif HT hors éco-contribution France, Janvier 2024

Compensation En Température	-20...60 °C
Mode De Raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...6 mm ² rigide sans extrémité de câble
Couple De Serrage	Télécommande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	66 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids Du Produit	0,124 kg

Environnement

Tenue Climatique	se conformer à IACS E10
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à CEI 60529
Température De Fonctionnement	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1
Température Ambiante De Stockage	-60...70 °C
Tenue À La Flamme	V1 se conformer à UL 94
Robustesse Mécanique	Vibrations: 6 Gn se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7
Tenue Diélectrique	1,89 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60947-1
Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Certifications Du Produit	CEI UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	9,000 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,200 cm
Longueur De L'Emballage 1	4,900 cm

Poids De L'Emballage 1	138,000 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	24
Hauteur De L'Emballage 2	15,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	3,648 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
-----------------	---------

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LRD - relais de protection thermique - 5,5..8A - classe 10A

LRD12

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys TeSys Deca
Nom Du Produit	TeSys LRD TeSys Deca
Type De Produit Ou Équipement	Différentiel à bilames
Nom De L'Appareil	LRD
Utilisation Du Relais	Protection moteur
Accessoires Associés	LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D09 LC1D38
Type De Réseau	CC CA
Classe De Surcharge Thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone De Réglage De Protection Thermique	5,5...8 A
[Uij] Tension Assignée D'Isolément	Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	0 à 400 Hz
Support De Montage	Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques Sous le contacteur
Seuil De Déclenchement	1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à CEI 60947-4-1
Contacts Auxiliaires	1 "O" + 1 "F"
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Courant Admissible	1,5 A à 240 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,1 A à 250 V DC-13 pour circuit de signalisation
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V CA 0 à 400 Hz pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4-1
Calibre Du Fusible À Associer	4 A gG for circuit de signalisation 4 A BS for circuit de signalisation
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV
Sensibilité À Une Perte De Phase	Courant de déclenchement 130 % d'Ir sur deux phases, le dernier au niveau 0
Type De Commande	Rouge bouton-poussoir: stop Bleu bouton-poussoir: raz

Tarif HT hors éco-contribution France, Janvier 2024

5 mars 2024

Life Is On | Schneider Electric

1

Compensation En Température	-20...60 °C
Mode De Raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...6 mm ² rigide
Couple De Serrage	Télécommande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	66 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids Du Produit	0,124 kg

Environnement

Tenue Climatique	se conformer à IACS E10
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à CEI 60529
Température De Fonctionnement	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1
Température Ambiante De Stockage	-60...70 °C
Tenue À La Flamme	V1 se conformer à UL 94
Robustesse Mécanique	Vibrations: 6 Gn se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7
Tenue Diélectrique	1,89 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60947-1
Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Certifications Du Produit	CEI UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,9 cm
Longueur De L'Emballage 1	9 cm
Poids De L'Emballage 1	142 g

Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	24
Hauteur De L'Emballage 2	15 cm
Largeur De L'Emballage 2	30 cm
Longueur De L'Emballage 2	40 cm
Poids De L'Emballage 2	3,959 kg
Type D'Emballage 3	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 3	384
Hauteur De L'Emballage 3	80 cm
Largeur De L'Emballage 3	80 cm
Longueur De L'Emballage 3	60 cm
Poids De L'Emballage 3	69,54 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LRD - relais de protection thermique - 7..10A - classe 10A

LRD14

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys TeSys Deca
Nom Du Produit	TeSys LRD TeSys Deca
Type De Produit Ou Équipement	Différentiel à bilames
Nom De L'Appareil	LRD
Utilisation Du Relais	Protection moteur
Accessoires Associés	LC1D09 LC1D12 LC1D38 LC1D32 LC1D25 LC1D18
Type De Réseau	CA CC
Classe De Surcharge Thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone De Réglage De Protection Thermique	7...10 A
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	0 à 400 Hz
Support De Montage	Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques Sous le contacteur
Seuil De Déclenchement	1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à CEI 60947-4-1
Contacts Auxiliaires	1 "O" + 1 "F"
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Courant Admissible	3 A à 120 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,22 A à 125 V DC-13 pour circuit de signalisation
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V CA 0 à 400 Hz pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4-1
Calibre Du Fusible À Associer	4 A gG for circuit de signalisation 4 A BS for circuit de signalisation
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV
Sensibilité À Une Perte De Phase	Courant de déclenchement 130 % d'Ir sur deux phases, le dernier au niveau 0
Type De Commande	Rouge bouton-poussoir: stop Bleu bouton-poussoir: raz

Compensation En Température	-20...60 °C
Mode De Raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...6 mm ² rigide sans extrémité de câble
Couple De Serrage	Télécommande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	66 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids Du Produit	0,124 kg

Environnement

Tenue Climatique	se conformer à IACS E10
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à CEI 60529
Température De Fonctionnement	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1
Température Ambiante De Stockage	-60...70 °C
Tenue À La Flamme	V1 se conformer à UL 94
Robustesse Mécanique	Vibrations: 6 Gn se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7
Tenue Diélectrique	1,89 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60947-1
Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Certifications Du Produit	CEI UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5,000 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,800 cm
Longueur De L'Emballage 1	9,000 cm

Poids De L'Emballage 1	142,000 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	24
Hauteur De L'Emballage 2	15,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	3,736 kg
Type D'Emballage 3	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 3	384
Hauteur De L'Emballage 3	75,000 cm
Largeur De L'Emballage 3	60,000 cm
Longueur De L'Emballage 3	80,000 cm
Poids De L'Emballage 3	67,776 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
-----------------	---------

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LRD - relais de protection thermique - 9..13A - classe 10A

LRD16

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys TeSys Deca
Nom Du Produit	TeSys LRD TeSys Deca
Type De Produit Ou Équipement	Différentiel à bilames
Nom De L'Appareil	LRD
Utilisation Du Relais	Protection moteur
Accessoires Associés	LC1D18 LC1D38 LC1D32 LC1D12 LC1D25
Type De Réseau	CC CA
Classe De Surcharge Thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone De Réglage De Protection Thermique	9...13 A
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	0 à 400 Hz
Support De Montage	Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques Sous le contacteur
Seuil De Déclenchement	1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à CEI 60947-4-1
Contacts Auxiliaires	1 "O" + 1 "F"
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Courant Admissible	1,5 A à 240 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,1 A à 250 V DC-13 pour circuit de signalisation
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V CA 0 à 400 Hz pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4-1
Calibre Du Fusible À Associer	4 A gG for circuit de signalisation 4 A BS for circuit de signalisation
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV
Sensibilité À Une Perte De Phase	Courant de déclenchement 130 % d'Ir sur deux phases, le dernier au niveau 0
Type De Commande	Rouge bouton-poussoir: stop Bleu bouton-poussoir: raz
Compensation En Température	-20...60 °C

Mode De Raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...6 mm ² rigide
Couple De Serrage	Télécommande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	66 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids Du Produit	0,124 kg

Environnement

Tenue Climatique	se conformer à IACS E10
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à CEI 60529
Température De Fonctionnement	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1
Température Ambiante De Stockage	-60...70 °C
Tenue À La Flamme	V1 se conformer à UL 94
Robustesse Mécanique	Vibrations: 6 Gn se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7
Tenue Diélectrique	1,89 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60947-1
Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495

Certifications Du Produit	CEI UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA
----------------------------------	---

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5,000 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,800 cm
Longueur De L'Emballage 1	9,000 cm
Poids De L'Emballage 1	141,000 g
Type D'Emballage 2	S02

Nb Produits Dans L'Emballage 2	24
Hauteur De L'Emballage 2	15,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	3,715 kg
Type D'Emballage 3	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 3	384
Hauteur De L'Emballage 3	80,000 cm
Largeur De L'Emballage 3	80,000 cm
Longueur De L'Emballage 3	60,000 cm
Poids De L'Emballage 3	68,772 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
-----------------	---------

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LRD - relais de protection thermique - 12..18A - classe 10A LRD21

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys TeSys Deca
Nom Du Produit	TeSys LRD TeSys Deca
Type De Produit Ou Équipement	Différentiel à bilames
Nom De L'Appareil	LRD
Utilisation Du Relais	Protection moteur
Accessoires Associés	LC1D32 LC1D18 LC1D25 LC1D38
Type De Réseau	CA CC
Classe De Surcharge Thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone De Réglage De Protection Thermique	12...18 A
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	0 à 400 Hz
Support De Montage	Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques Sous le contacteur
Seuil De Déclenchement	1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à CEI 60947-4-1
Contacts Auxiliaires	1 "O" + 1 "F"
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Courant Admissible	1,5 A à 240 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,1 A à 250 V DC-13 pour circuit de signalisation
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V CA 0 à 400 Hz pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4-1
Calibre Du Fusible À Associer	4 A gG for circuit de signalisation 4 A BS for circuit de signalisation
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV
Sensibilité À Une Perte De Phase	Courant de déclenchement 130 % d'Ir sur deux phases, le dernier au niveau 0
Type De Commande	Rouge bouton-poussoir: stop Bleu bouton-poussoir: raz
Compensation En Température	-20...60 °C

Tarif HT hors éco-contribution France, Janvier 2024

Mode De Raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...6 mm ² rigide
Couple De Serrage	Télécommande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance :2,5 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	66 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids Du Produit	0,124 kg

Environnement

Tenue Climatique	se conformer à IACS E10
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à CEI 60529
Température De Fonctionnement	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1
Température Ambiante De Stockage	-60...70 °C
Tenue À La Flamme	V1 se conformer à UL 94
Robustesse Mécanique	Vibrations: 6 Gn se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7
Tenue Diélectrique	1,89 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60947-1
Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Certifications Du Produit	CEI UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5,000 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,800 cm
Longueur De L'Emballage 1	8,800 cm
Poids De L'Emballage 1	147,000 g
Type D'Emballage 2	S02

Nb Produits Dans L'Emballage 2	24
Hauteur De L'Emballage 2	15,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	3,842 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
-----------------	---------

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LRD - relais de protection thermique - 16..24A - classe 10A LRD22

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys TeSys Deca
Nom Du Produit	TeSys LRD TeSys Deca
Type De Produit Ou Équipement	Différentiel à bilames
Nom De L'Appareil	LRD
Utilisation Du Relais	Protection moteur
Accessoires Associés	LC1D25 LC1D32 LC1D38
Type De Réseau	CC CA
Classe De Surcharge Thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone De Réglage De Protection Thermique	16...24 A
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	0 à 400 Hz
Support De Montage	Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques Sous le contacteur
Seuil De Déclenchement	1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à CEI 60947-4-1
Contacts Auxiliaires	1 "O" + 1 "F"
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Courant Admissible	1,5 A à 240 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,1 A à 250 V DC-13 pour circuit de signalisation
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V CA 0 à 400 Hz pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4-1
Calibre Du Fusible À Associer	4 A gG for circuit de signalisation 4 A BS for circuit de signalisation
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV
Sensibilité À Une Perte De Phase	Courant de déclenchement 130 % d'Ir sur deux phases, le dernier au niveau 0
Type De Commande	Rouge bouton-poussoir: stop Bleu bouton-poussoir: raz
Compensation En Température	-20...60 °C

Mode De Raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...6 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm ² rigide
Couple De Serrage	Télécommande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance :2,5 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	66 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids Du Produit	0,124 kg

Environnement

Tenue Climatique	se conformer à IACS E10
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à CEI 60529
Température De Fonctionnement	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1
Température Ambiante De Stockage	-60...70 °C
Tenue À La Flamme	V1 se conformer à UL 94
Robustesse Mécanique	Vibrations: 6 Gn se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7
Tenue Diélectrique	1,89 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60947-1
Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495

Certifications Du Produit	CEI UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA
----------------------------------	---

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5,000 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,600 cm
Longueur De L'Emballage 1	8,800 cm
Poids De L'Emballage 1	143,000 g
Type D'Emballage 2	S02

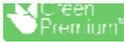
Nb Produits Dans L'Emballage 2	24
Hauteur De L'Emballage 2	15,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	3,731 kg
Type D'Emballage 3	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 3	384
Hauteur De L'Emballage 3	80,000 cm
Largeur De L'Emballage 3	80,000 cm
Longueur De L'Emballage 3	60,000 cm
Poids De L'Emballage 3	74,924 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
-----------------	---------

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LRD - relais de protection thermique - 23..32A - classe 10A LRD32

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys TeSys Deca
Nom Du Produit	TeSys LRD TeSys Deca
Type De Produit Ou Équipement	Différentiel à bilames
Nom De L'Appareil	LRD
Utilisation Du Relais	Protection moteur
Accessoires Associés	LC1D32 LC1D25 LC1D38
Type De Réseau	CA CC
Classe De Surcharge Thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone De Réglage De Protection Thermique	23...32 A
[Uij] Tension Assignée D'Isolément	Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	0 à 400 Hz
Support De Montage	Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques Sous le contacteur
Seuil De Déclenchement	1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à CEI 60947-4-1
Contacts Auxiliaires	1 "O" + 1 "F"
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Courant Admissible	1,5 A à 240 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,1 A à 250 V DC-13 pour circuit de signalisation
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V CA 0 à 400 Hz pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4-1
Calibre Du Fusible À Associer	4 A gG for circuit de signalisation 4 A BS for circuit de signalisation
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV
Sensibilité À Une Perte De Phase	Courant de déclenchement 130 % d'Ir sur deux phases, le dernier au niveau 0
Type De Commande	Rouge bouton-poussoir: stop Bleu bouton-poussoir: raz
Compensation En Température	-20...60 °C

Tarif HT hors éco-contribution France, Janvier 2024

Mode De Raccordement	<p>Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm² souple sans extrémité de câble</p> <p>Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm² souple avec extrémité de câble</p> <p>Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm² rigide</p> <p>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm² souple sans extrémité de câble</p> <p>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...6 mm² souple avec extrémité de câble</p> <p>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm² rigide</p>
Couple De Serrage	<p>Télécommande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier</p> <p>Circuit de puissance :2,5 N.m - sur borniers à vis-étrier</p>
Hauteur	66 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids Du Produit	0,124 kg

Environnement

Tenue Climatique	se conformer à IACS E10
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à CEI 60529
Température De Fonctionnement	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1
Température Ambiante De Stockage	-60...70 °C
Tenue À La Flamme	V1 se conformer à UL 94
Robustesse Mécanique	<p>Vibrations: 6 Gn se conformer à CEI 60068-2-6</p> <p>Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7</p>
Tenue Diélectrique	1,89 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60947-1
Normes	<p>EN/CEI 60947-4-1</p> <p>EN/CEI 60947-5-1</p> <p>UL 60947-4-1</p> <p>UL 60947-5-1</p> <p>CSA C22.2 No 60947-4-1</p> <p>CSA C22.2 No 60947-5-1</p> <p>GB/T 14048.4</p> <p>GB/T 14048.5</p> <p>EN 50495</p>
Certifications Du Produit	<p>CEI</p> <p>UL</p> <p>CSA</p> <p>CCC</p> <p>EAC</p> <p>BV</p> <p>RINA</p> <p>DNV-GL</p> <p>LROS (Lloyds register of shipping)</p> <p>ATEX INERIS</p> <p>UKCA</p>

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5,500 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,100 cm
Longueur De L'Emballage 1	8,000 cm
Poids De L'Emballage 1	140,000 g
Type D'Emballage 2	S02

Nb Produits Dans L'Emballage 2	24
Hauteur De L'Emballage 2	15,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	3,723 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
-----------------	---------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium](#) 



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure



 Information Sur Les Exemptions Rohs

[Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Deee

Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)