

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Linergy DS - Répartiteur étagé tétrapolaire - 125A - 4x12 trous

LGY412548

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Gamme                         | Linergy     |
| Nom du produit                | Linergy DS  |
| Type de produit ou équipement | Répartiteur |

### Complémentaires

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Support de montage                               | Rail DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Compatibilité de gamme                           | Prisma G<br>Prisma P<br>Prisma PH<br>Prisma Pack<br>Spacial<br>Kaedra<br>Pragma<br>TeSys<br>ComPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Compatibilité produit                            | Enveloppes Spacial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Description des pôles                            | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Départs du bornier répartiteur                   | 4 x 12 trous                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] tension assignée d'emploi                   | 230 V CA Ph/N<br>440 V CA Ph/Ph                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ui] tension assignée d'isolement                | 500 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs       | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ie] courant assigné d'emploi                    | 125 A à 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 4,2 kA pour 1 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ipk] courant assigné de crête admissible        | 26 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mode de raccordement                             | Distribution : borne à vis 4 câble(s) 1,5...16 mm² rigide<br>Distribution : borne à vis 4 câble(s) 1,5...10 mm² flexible avec extrémité de câble<br>Alimentation : borne à vis 1 câble(s) 10...35 mm² rigide<br>Alimentation : borne à vis 1 câble(s) 4...25 mm² flexible avec extrémité de câble<br>Distribution : borne à vis 7 câble(s) 2,5...25 mm² rigide<br>Distribution : borne à vis 7 câble(s) 1,5...16 mm² flexible avec extrémité de câble |
| Couple de serrage                                | 2 N.m distribution: 7,5 mm plat tournevis<br>2 N.m distribution: 7,5 mm PZ2 tournevis<br>2,5 N.m alimentation: 9 mm plat tournevis<br>2,5 N.m alimentation: 9 mm PZ2 tournevis<br>2 N.m distribution: 6,5 mm plat tournevis<br>2 N.m distribution: 6,5 mm PZ2 tournevis                                                                                                                                                                               |
| Pas de 9 mm                                      | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hauteur                                          | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Largeur                                          | 126 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Profondeur       | 50,5 mm          |
| Poids du produit | 0,386 kg         |
| Couleur          | Blanc (RAL 9003) |

## Environnement

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Degré de pollution                     | 3                                  |
| Catégorie de surtension                | III                                |
| Tenue diélectrique                     | 2500 V                             |
| Normes                                 | EN/CEI 61439-1<br>EN/CEI 60947-7-1 |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...55 °C                        |

## 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       | 10,700 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 13,000 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 453,000 g  |
| Type d'emballage 2             | S03        |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 20         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,000 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 9,500 kg   |
| Type d'emballage 3             | P12        |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 160        |
| Hauteur de l'emballage 3       | 45,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 3       | 80,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 3      | 120,000 cm |
| Poids de l'emballage 3         | 90,760 kg  |

## Garantie contractuelle

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Use Better

|  Matières et Substances |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé                                                                            | Non                                  |
| Emballage sans plastique                                                                                 | Oui                                  |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a>                                                                        | Conforme aux exemptions              |
| Numéro SCIP                                                                                              | B7c6f1d6-d622-4f6c-907b-f4c3173076cb |
| Règlementation REACH                                                                                     | <a href="#">Déclaration REACH</a>    |

Use Again

|  Réemballer et réusiner |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reprise                                                                                                  | No                                                                                                                                                                                                                                            |
| DEEE                                                                                                     |  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles |