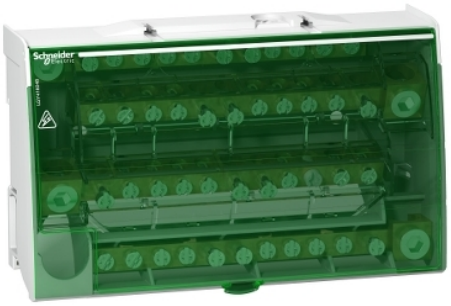
Fiche produit
Caractéristiques

LGY416048
Linergy DS - répartiteur à vis 4P - 160 A - 48 trous



Principales

Gamme	Linergy
Nom du produit	Linergy DS
Type de produit ou de composant	Bloc de distribution

Complémentaires

Support de montage	Rail DIN
Compatibilité de gamme	Prisma G Prisma P Prisma PH Prisma Pack Spacial Kaedra Pragma TeSys
Compatibilité produit	Enveloppes Spacial
Description des pôles	4P
Départs du bornier répartiteur	4 x 12 trous
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V c.a. Ph/N 440 V c.a. Ph/Ph
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V c.a.
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ie] courant assigné d'emploi	160 A à 40 °C
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	8,4 kA pour 1 s
[Ipk] courant assigné de crête admissible	36 kA
Mode de raccordement	Distribution: bornier à vis 8 câble(s) 2,5…25 mm² rigide Distribution: bornier à vis 8 câble(s) 1,5…16 mm² souple avec embout de câble Distribution: bornier à vis 3 câble(s) 4…25 mm² souple avec embout de câble Alimentation: bornier à vis 1 câble(s) 25…70 mm² rigide Alimentation: bornier à vis 1 câble(s) 16…50 mm² souple avec embout de câble Distribution: bornier à vis 3 câble(s) 10…35 mm² rigide
Couple de serrage	Distribution: 2 N.m plat tournevis 7,5 mm Distribution: 2 N.m PZ2 tournevis 7,5 mm Alimentation: 5 N.m plat tournevis 12 mm Alimentation: 5 N.m PZ2 tournevis 12 mm Distribution: 2,5 N.m plat tournevis 9 mm Distribution: 2,5 N.m PZ2 tournevis 9 mm
Pas de 9 mm	18
Hauteur	100 mm
Largeur	162 mm
Profondeur	50,5 mm
Poids du produit	0,557 kg
Couleur	Blanc (RAL 9003)

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Niveau de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Tenue diélectrique	2500 V
Normes	EN/IEC 61439-1 EN/IEC 60947-7-1
Température de fonctionnement	-25…55 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,7 cm
Largeur de l'emballage 1	10,7 cm
Longueur de l'emballage 1	17,8 cm
Poids de l'emballage 1	620 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	25
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	16,034 kg
Hauteur de l'emballage 3	45 cm

Caractéristiques environnementales

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months