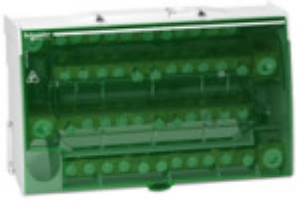
Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Linergy DS - Répartiteur étagé tétrapolaire - 160A - 4x12 trous

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:LGY416048

Ref Mcmining: SCLGY416048

Description	
Linergy DS - Répartiteur étagé tétrapolaire - 160A - 4x12 trous	
LGY416048	
Spécifications Principales	
Gamme	Linergy
Nom du produit	Linergy DS
Type de produit ou équipement	Répartiteur
Spécifications Complémentaires	
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité de gamme	Prisma G
	Prisma P
	Prisma PH
	Prisma Pack
	PanelSeT
	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 CA Ph/N 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	160 A à 40 °C
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	8,4 kApour 1 s
[Ipk] courant assigné de crête admissible	36 kA
Mode de raccordement	Distribution: borne à vis 8 cable(s) 2,5…25 mm² rigide

Distribution: borne à vis 8 cable(s) 1,5…16 mm² flexible avec embout
Distribution: borne à vis 3 cable(s) 4…25 mm² flexible avec embout
Alimentation: borne à vis 1 cable(s) 25…70 mm² rigide
Alimentation: borne à vis 1 cable(s) 16…50 mm² flexible avec embout
Distribution: borne à vis 3 cable(s) 10…35 mm² rigide

Couple de serrage	Distribution: 2 N.m plat screwdriver 7,5 mm
	Distribution: 2 N.m PZ2 screwdriver 7,5 mm
	Alimentation: 5 N.m plat screwdriver 12 mm
	Alimentation: 5 N.m PZ2 screwdriver 12 mm
	Distribution: 2,5 N.m plat screwdriver 9 mm
	Distribution: 2,5 N.m PZ2 screwdriver 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)
Environnement	
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Tenue diélectrique	2500 V
Normes	**EN/IEC 61439-1**
	EN/IEC 60947-7-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…55 °C