

Fiche technique du produit

Spécifications

Linergy HK - barre de bus - 160A - L=344mm - pour AK5



AK5JB143

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Linergy
Nom du produit	HK
Type de produit ou équipement	Jeu de barres
Application	Distribution
Dérivations (18 mm)	12
Longueur de barre	344 mm
Largeur du coffret/armoire en mm	600 mm
Type de réseau	CA
[Ie] courant assigné d'emploi	160 A à 35 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V (branchement et débranchement à vide, avec l'alimentation activée) se conformer à CEI 60439-1 480 V (branchement et débranchement à vide, avec l'alimentation activée) se conformer à CSA 480 V (branchement et débranchement à vide, avec l'alimentation activée) se conformer à UL 600 V (branchement et débranchement, avec alimentation désactivée) se conformer à CSA 600 V (branchement et débranchement, avec alimentation désactivée) se conformer à UL 690 V (branchement et débranchement, avec alimentation désactivée) se conformer à CEI 60439-1
Nombre de conducteurs	4

Complémentaires

Largeur de barre	45 mm
largeur	81 mm
Profondeur	82 mm
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V se conformer à CSA 600 V se conformer à UL 690 V se conformer à CEI 60439-1
Courant de crête	25 kA
I ² t à l'enclenchement	10000000 A ² .s
type de protection	Fusibles aM In = 160 A, I _{sc} = 100 kA, I _e = 160 A Fusibles gF In = 160 A, I _{sc} = 100 kA, I _e = 160 A Disjoncteur NS160H In = 160 A, I _{sc} = 36 kA, I _e = 160 A Disjoncteur NS160H In = 160 A, I _{sc} = 70 kA, I _e = 160 A
Mode de raccordement	Connecteur 2,5...70 mm ² flexible avec extrémité de câble Connecteur 2,5...70 mm ² rigide
Couple de serrage	10 N.m

Position de montage	Vertical montage utilisation de l'arrêt latéral AK5BT01 sur les platines de montage AK5PA Horizontal montage
Tenue à la flamme	V0 se conformer à UL 94
Poids du produit	0,7 kg

Environnement

Normes	CEI 60439
Certifications du produit	CSA UL LROS (Lloyds register of shipping) DNV
Degré de protection IP	IPxx B conforming to IEC 60529
Tenue au feu	850 °C se conformer à CEI 60695

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,000 cm
Largeur de l'emballage 1	11,000 cm
Longueur de l'emballage 1	52,500 cm
Poids de l'emballage 1	971,000 g
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	30
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	42,310 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	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme

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