



### Principales

Gamme	Linergy
Nom du produit	HK
Type de produit ou équipement	Jeu de barres
Application	Distribution
Dérivations (18 mm)	54
Longueur de barre	1100 mm
Largeur du coffret/ armoire en mm	1200 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 <sup>2</sup> t à l'enclenchement	10000000 A <sup>2</sup> .s
Type de protection	Fusibles aM In = 160 A, I <sub>sc</sub> = 100 kA, I <sub>e</sub> = 160 A Fusibles gF In = 160 A, I <sub>sc</sub> = 100 kA, I <sub>e</sub> = 160 A Disjoncteur NS160H In = 160 A, I <sub>sc</sub> = 36 kA, I <sub>e</sub> = 160 A Disjoncteur NS160H In = 160 A, I <sub>sc</sub> = 70 kA, I <sub>e</sub> = 160 A
Mode de raccordement	Connecteur 2,5...70 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Connecteur 2,5...70 mm <sup>2</sup> 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	2,1 kg

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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

Normes	CEI 60439
Certifications du produit	UL[RETURN]LR0S (Lloyds register of shipping)[RETURN]DNV[RETURN]CSA
Degré de protection IP	IPxx B se conformer à CEI 60529
Tenue au feu	850 °C se conformer à CEI 60695

## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
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.