

SKD coffret d'abonné 160A, DIN 00 (gG)



SKD 160A DIN00



SKD 160A DIN00



SKD 160A DIN00

Voir ci-dessous:

[Approbations et conformités](#)

Description

- Polyester renforcé en fibres de verre
- difficilement inflammable
- résistant aux chocs IK07 (2J)
- Borne de terre extérieure fixe
- Convient pour l'intérieur et l'extérieur
- Pour installation fixe

Unique en vente

- Protection supplémentaire de contact des bornes d'entrées à introduction avec la variante doubles bornes Woertz
- Eléments fusibles + sectionneur de neutre avec brides, côté entrée (système 4 fils), testé pour câbles aluminium
- Avec éléments fusibles 1 x 3 pôles
- Préparé pour disjoncteurs unipolaire de puissance

Caractéristiques

- Avec éléments fusibles 3 x 1 pôles tripolaire
- Gamme d'accessoires polyvalente
- Confort de montage et de raccordement grâce au boîtier en deux parties
- Serrure (4 pans 8mm et fente)
- Protection contre les contacts avec 2 plaques, transparentes et plombables
- Sectionneur de neutre pour la transition de TN-C à TN-S
- Sectionneur de neutre, séparateur ouverture automatique lors du desserrage du boulon de séparation
- Test de tension possible seulement par fusible avec point de contact non isolé
- Borne de mise à la terre pour câble cuivre max. 95mm²

Références

Versions spécifiques sur demande
Alternative: Autre courant nominal [SKD 63A](#)

Liens Web

[Fiche technique pdf](#), [Fiche technique html](#), [Demande détaillée du produit](#)

Conception

Le design moderne ainsi que la profondeur de montage nettement plus petite de 2 cm sont immédiatement perceptibles dès que vous regardez le coffret SKD. Le nouvel intérieur est protégé par le couvercle avec une serrure 4 pans 8mm à fente. La protection interne du coffret est assurée par les couvercles internes, transparents et plombables, qui peuvent être retirés sans outil. Bien entendu, le coffret SKD est également bien préparé pour l'avenir du réseau. Il peut être équipé pour accueillir soit un sectionneur HPC tripolaire DIN00 ou disjoncteurs unipolaire de puissance.



Test de tension direct sur fusibles HPC avec point de contact non isolé possible en soulevant le couvercle de protection sur poignée



Couvercles de protection



Couvercles de protection inférieurs et supérieurs avec possibilité de les plomber.

Caractéristiques techniques

Courant nominal Ie	160 A @ 500 VAC 125 A @ 690 VAC	Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	8 kV
Tension nominale Ue	690 VAC	Courant de court-circuit assigné	50 kA @ 690 VAC 80 kA @ 500 VAC
Tension d'isolement nominale Ui	1000 VAC	Courant assigné de courte durée admissible avec fusibles	20 kA @ 500 VAC
Fréquence de fonctionnement nominale fe	50 Hz	Température ambiante admissible	-25 °C à +40 °C selon IEC 61439
Facteur de diversité nominale RDF	0.70	Classe de protection avec boîtier fermé	IP54 selon IEC 60529
		Degré de pollution	3

Terminaux

Éléments HPC avec pas de vis pour cosses de câble	M8	Sectionneur de neutre avec bornes à brides	6 - 95 mm ²
Éléments HPC avec bornes à brides prisme	6 - 95 mm ²	Sectionneur de terre avec bornes à brides	6 - 95 mm ²
		Doubles borne	6 - 50 mm ²
		Sectionneur de terre avec borne	6 - 50 mm ²
		Borne de terre (extérieur)	M8

Bride prisme: Diamètre min. 6 - 25 mm² / Diamètre max. 35 - 95 mm²**Sectionneur HPC-Switch**

Fusible-Lien	DIN 00	Catégorie d'utilisation AC	AC-23B @ 400 VAC AC-22B @ 500 VAC AC-21B @ 690 VAC
Courant nominal Ie	160 A @ 500 VAC 125 A @ 690 VAC	Catégorie d'utilisation DC	DC-22B @ 220 VDC
Tension nominale Ue	690 VAC	Puissance dissipée nominale sans fusibles NH à Ith	2.3
Tension d'isolement nominale Ui	1000 VAC	Classe de protection	IP20
Fréquence de fonctionnement nominale fe	50 Hz	Durée de vie mécanique	1400 Insertions?
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	8 kV	Durée de vie électrique	200 Insertions?
Courant de court-circuit assigné	80 kA @ 500 VAC 50 kA @ 690 VAC	Température ambiante Tu**)	-40 °C à 55 °C

**) une réduction du courant nominal est nécessaire au-dessus de 30 °C.




Approbations et conformités**Approbations**

La marque d'homologation est utilisée par les autorités de contrôle pour certifier la conformité des produits électroniques aux exigences de sécurité.
Type de référence d'homologation: SKD 160A

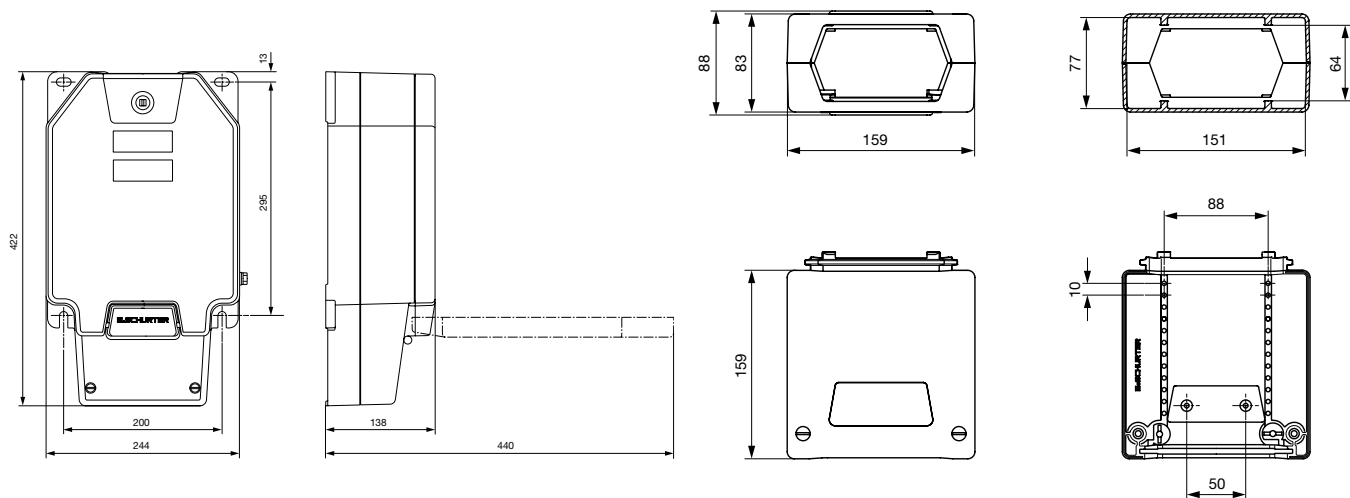
logo d'enregistrement	Certificats	bureau des entrées	Description
CoC	Eurofins Approbations	Eurofins	Numéro de certificat: IK-4271

Conformités

Le produit est conforme aux directives suivantes

Identification	Détails	Émetteur	Description
	Déclaration de conformité CE	SCHURTER AG	Le marquage CE atteste que le produit est conforme aux exigences applicables en matière d'harmonisation de la législation communautaire sur l'apposition conformément au règlement (CE) n° 765/2008.
	Déclaration de conformité UKCA	SCHURTER AG	The UKCA marking declares that the product complies with the applicable requirements laid down in the British Amendment of Regulation (EC) 765/2008.
	REACH	SCHURTER AG	Le Règlement (CE) n° 1907/2006 sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques 1 ("REACH") est entré en vigueur le 1er juin 2007.

Dimensions [mm]



Instructions de montage



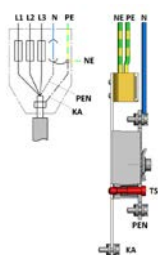
1. Couvertres de protection
2. plaques, clipsables, transparentes et plombables 2 Élément HPC
3. Fenêtre à charnières sur HPC
4. Couvertres de protection intérieures
5. Différentes variantes de raccordement
| Brides Prisme | Cosses du câble M8 | Doubles bornes
6. Fermeture 4-pans
7. Bandes-étiquettes
8. Sectionneur de neutre pour TN-S/TN-C
9. Borne de terre extérieure fixe
10. Bandes de terre (option)
11. Module d'extension avec rail DIN (option)

12. Éléments fusibles 63A avec protection contre les contacts accidentels et différentes variantes de raccordement



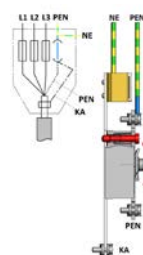
Diagrams

TN-S (état initial)



L = Conducteur de pôle
PE = Conducteur de protection PEN = Conducteur PEN
N = Conducteur neutre
NE = Ligne de terre de mise au neutre
TS = Vis de sectionnement
KA=Armure de câble

TN-C



L = Conducteur de pôle
PE = Conducteur de protection PEN = Conducteur PEN
N = Conducteur neutre
NE = Ligne de terre de mise au neutre
TS = Vis de sectionnement
KA=Armure de câble

Tous les coffrets SKD de SCHURTER AG sont équipés d'un sectionneur de neutre polyvalent. Le sectionneur de neutre est adapté pour une utilisation dans les réseaux avec mise à la terre selon les schémas TN-S et TN-C. Ce type de connexion peut être modifié en repositionnant simplement la vis de séparation.

Toutes les variantes

Désignation	Équipé	Bornes	Numéros de commande	E-No.
SKD 160A DW DIN00+0+E	-	Doubles borne	0009.3004	827255038
SKD 160A DIN00+0+E	-	Bride prisme	0009.3003	827255028
SKD 160A DIN00+0+E	Brides 1 x 38 mm, Bouchons, Plaques d'introduction 1 x M40	Bride prisme	0009.3028	827255068
SKD 160A DIN00+0+E	Brides 1 x 38 mm, Bouchons, Plaques d'introduction 1 x M40 + 1 x M16	Bride prisme	0009.3016	827255058
SKD 160A DIN00+0+E	Brides 1 x 38 mm, Bouchons, Plaques d'introduction 1 x M50 + 1 x M16	Bride prisme	0009.3038	827255048
SKD 160A 3P DIN00+0+E	-	Bride prisme	0009.3005	¹⁾
SKD LS+0+E	-	-	0009.3006	²⁾
SKD 160A DIN00+0+E	-	Borne à vis M8	0009.3008	827255028

¹⁾ 1 x 3 éléments (Tripolaire)

²⁾ sans disjoncteur de puissance

Unité d'emballage

1

Accessoires

Description



[Couvercles_de_protections_160A](#)
Couvercles de protections pour SKD 160A



[Éléments_fusibles_160A](#)
Éléments fusibles pour SKD 160A



[Vis_pour_bornes](#)
Vis et rondelles pour bornes sur éléments fusibles 160A



[Protections_bornes](#)
Protection bornes pour SKD 25A, 63A et 160A



[Flasques_dintroductions_SKD_25_60_160_A](#)
Flasques d'introductions pour SKD 25A, 63A et 160A



[Brides](#)
Brides pour SKD 25A, 63A et 160A



[Bouchons](#)
Bouchons pour SKD 25A, 63A et 160A

Description



[Module_dextension](#)
Module d'extension pour SKD 25A, 63A et 160A



[Etrier_de_terre](#)
Etrier de terre pour SKD 25A, 63A et 160A



[Sectionneurs_de_neutre](#)
Sectionneurs de neutre pour SKD 25A, 63A et 160A