

## SKD coffret d'abonné 25A, D II (gG)



SKD 25A DII  
Bornes à brides

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 pour les bornes d'entrée
- Eléments fusibles + séparateur de neutre avec bride, côté entrée (système 4 fils), testé pour câbles aluminium

### Caractéristiques

- 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
- Borne de mise à la terre pour câble cuivre max. 50mm<sup>2</sup>.

### Références

Versions spécifiques sur demande  
Alternative: Autre courant nominal

### 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	25A @ 500VAC
Tension nominale Ue	500VAC
Tension d'isolement nominale Ui	1000VAC
Fréquence de fonctionnement nominale fe	50Hz
Facteur de diversité nominale RDF	0.8

Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	6kV
Courant de court-circuit assigné	50kA @ 500VAC
Courant assigné de courte durée admissible avec fusibles	20kA @ 500VAC
Température ambiante admissible	-25°C à +40°C selon IEC 61439
Classe de protection avec boîtier fermé	IP54 selon IEC 60529
Degré de pollution	3

## Terminaux

Eléments avec bornes à brides	6 - 25 mm <sup>2</sup>	Sectionneur de terre avec bornes à brides	6 - 25 mm <sup>2</sup>
Sectionneur de neutre avec bornes à brides	6 - 25 mm <sup>2</sup>	Borne de terre (extérieur)	M8

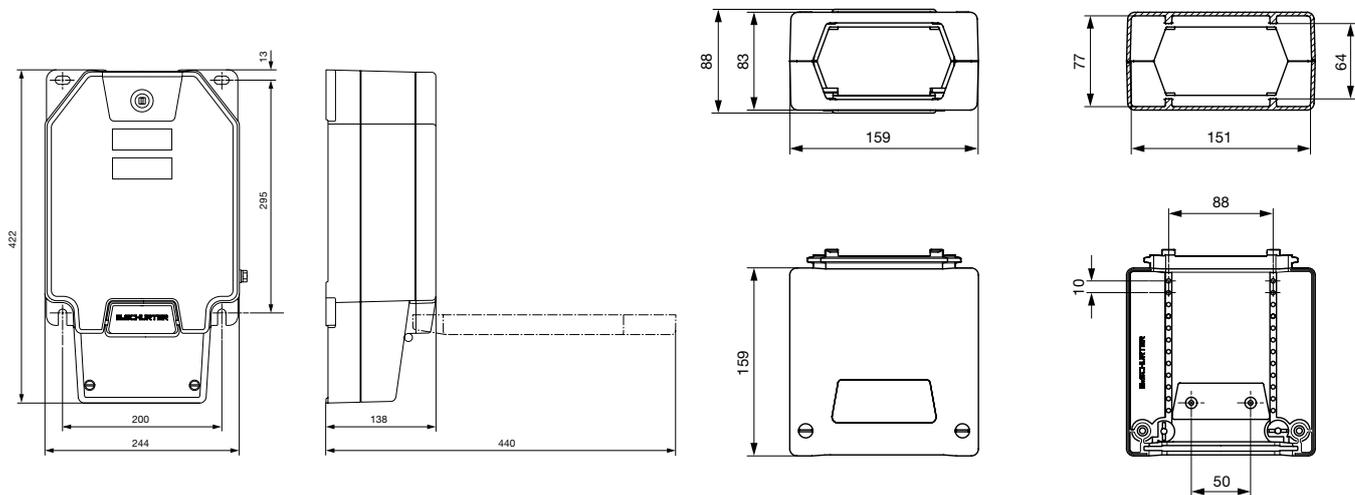
## Approbations et conformités

### Conformités

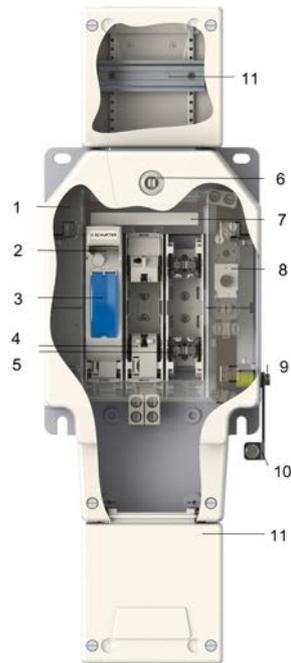
Le produit est conforme aux directives suivantes

Identification	Détails	Émetteur	Description
CE	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.
REACH	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

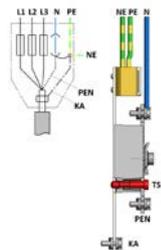


- 1. Couvertres de protection
- 2. plaques, clipsables, transparentes et plombables 2 Élément HPC
- 3. Fenêtre à charnières sur HPC
- 4. Couvertres de protection intérieures
- 5. Différentes variantes de raccordement  
| Brides Prisme | Cosses du câble M8 | Doubles bornes
- 6. Fermeture 4-pans
- 7. Bandes-étiquettes
- 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



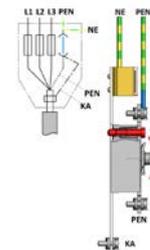
## Diagrams

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	Equipé	Bornes	Numéros de commande	E-No.
SKD 25A DII+0+E	-	Bornes à brides	3-140-148	-
SKD 25A DW DII+0+E	-	Doubles borne	3-142-215	-

### Unité d'emballage

1

### Accessoires

#### Description



[Couvercles\\_de\\_protection\\_25\\_63A](#)  
Couvercles de protection pour SKD 25A et 63A



[Éléments\\_fusibles\\_25\\_63A](#)  
Éléments fusibles pour SKD 25A et 63A



[Protections\\_bornes](#)  
Protection bornes pour SKD 25A, 63A et 160A



[Flasques\\_d\\_introductions\\_SKD\\_25\\_60\\_160\\_A](#)  
Flasques d'introductions pour SKD 25A, 63A et 160A



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

Description



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



[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