

# Fiches produit

## Sommaire

1	A9R31225
3	A9R31240
5	A9R31263



### Principale

Statut commercial	Commercialisé
Gamme	Acti 9
Fonction produit	Protection différentielle
Nom abrégé de l'appareil	IID
Description des pôles	2P
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	25 A
Type de réseau	AC
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Classe SI
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Im 1500 A Idm 1500 A
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA
Normes	EN 61008-1 IEC 61008-1

### Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230/240 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 61008-1 230 V AC 50/60 Hz conformément à EN 61008-1
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indicateur de déclenchement
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres	Haut ou bas : oui
Pas de 9 mm	4
Hauteur	91 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	73.5 mm
Poids	0.21 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	AC-1 : 15000 cycle

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

Mode de raccordement	Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble
Longueur de dénudage des fils	14 mm (haut ou bas)
Couple de serrage	3.5 N.m (haut ou bas)

## Environnement

Degré de protection IP	IP20
Degré de pollution	3 conformément à IEC 60947
Compatibilité électromagnétique	Résistance d'impulsion 8/20 µs 3000 A conformément à IEC 61008-1
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1001 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-dessus du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Télécharger Profil Environnemental Produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------



### Principale

Statut commercial	Commercialisé
Gamme	Acti 9
Fonction produit	Protection différentielle
Nom abrégé de l'appareil	IID
Description des pôles	2P
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	AC
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Classe SI
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Im 1500 A Idm 1500 A
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA
Normes	EN 61008-1 IEC 61008-1

### Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230/240 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 61008-1 230 V AC 50/60 Hz conformément à EN 61008-1
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indicateur de déclenchement
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres	Haut ou bas : oui
Pas de 9 mm	4
Hauteur	91 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	73.5 mm
Poids	0.21 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	AC-1 : 15000 cycle

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 l'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.

Mode de raccordement	Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble
Longueur de dénudage des fils	14 mm (haut ou bas)
Couple de serrage	3.5 N.m (haut ou bas)

## Environnement

Degré de protection IP	IP20
Degré de pollution	3 conformément à IEC 60947
Compatibilité électromagnétique	Résistance d'impulsion 8/20 µs 3000 A conformément à IEC 61008-1
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1001 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-dessus du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Télécharger Profil Environnemental Produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------



### Principale

Statut commercial	Commercialisé
Gamme	Acti 9
Fonction produit	Protection différentielle
Nom abrégé de l'appareil	IID
Description des pôles	2P
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	63 A
Type de réseau	AC
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Classe SI
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Im 1500 A Idm 1500 A
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA
Normes	EN 61008-1 IEC 61008-1

### Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230/240 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 61008-1 230 V AC 50/60 Hz conformément à EN 61008-1
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indicateur de déclenchement
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres	Haut ou bas : oui
Pas de 9 mm	4
Hauteur	91 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	73.5 mm
Poids	0.21 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	AC-1 : 15000 cycle

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 l'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.

Mode de raccordement	Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble
Longueur de dénudage des fils	14 mm (haut ou bas)
Couple de serrage	3.5 N.m (haut ou bas)

## Environnement

Degré de protection IP	IP20
Degré de pollution	3 conformément à IEC 60947
Compatibilité électromagnétique	Résistance d'impulsion 8/20 µs 3000 A conformément à IEC 61008-1
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1001 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-dessus du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Télécharger Profil Environnemental Produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------