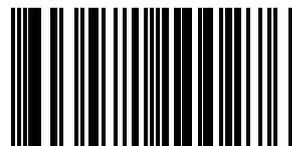




REF : R9ERC240

SCHNEIDER ELECTRIC

**Resi9 XE - interrupteur différentiel - 2P - 40A - 30mA - Type AC - embrochable**

DETAILS DU PRODUIT CODE EAN: 3606481100276

L'interrupteur différentiel Type AC protège les personnes contre les risques électriques. Il se place dans le tableau électrique entre le disjoncteur général et les disjoncteurs divisionnaires. Avec une alimentation par le haut, il n'y a qu'une seule référence de peigne vertical à commander séparément quelque soit le nombre de rangées du coffret. L'interrupteur différentiel de Type AC est préconisé pour protéger les circuits qui alimentent l'éclairage et les prises. Cet interrupteur différentiel se coupe lorsque la différence entre l'intensité entrante et sortante est supérieure à 30mA. Embrochable, cet interrupteur 40A permet une connexion automatique en toute simplicité sur les répartiteurs XE. L'interrupteur différentiel s'installe dans le tableau électrique résidentiel, afin d'être conforme à la NFC15-100. Produit de couleur blanche (RAL 9003) livré dans son emballage unitaire. Borne amont : bornes à cage pour câble de 35mmmm<sup>2</sup> rigide ou peignes verticaux. Les performances de ce produit R9ERC240 répondent aux normes internationales et homologations telles que NF, EN/CEI 61008. Ce produit est certifié Green Premium, l'écolabel qui s'engage à des performances durables et respectueuses de l'environnement. Il possède une fiche PEP (Profil Environnemental Produit) Pour une protection de calibre supérieur, il existe des interrupteurs différentiel embrochable de calibre 25A, 40A, 63A. Un auxiliaire de signalisation (R9EXC) peut être ajouté à l'interrupteur différentiel afin de prévenir l'utilisateur en cas de coupure de l'alimentation.

## CARACTERISTIQUES

<b>nombre de pôles</b>	2.0
<b>tension assignée (Ue)</b>	230.0 V
<b>tension assignée</b>	230.0 V
<b>calibre/courant nominal assigné (In)</b>	40.0 A
<b>sensibilité / courant de défaut nominal (I?n)</b>	0.03 mA
<b>sensibilité / courant de défaut nominal (I?n)</b>	0.03 A
<b>tension d'isolement assignée (Ui)</b>	440.0 V
<b>tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)</b>	4.0 kV
<b>mode de pose</b>	Rail DIN
<b>type de courant différentiel</b>	AC
<b>type de montage</b>	Rail DIN
<b>sélectif</b>	Non
<b>type retardé de courte durée</b>	Non
<b>résistance de court-circuit (Icw)</b>	3.0 kA
<b>tenue au courant de choc</b>	0.25 kA
<b>type de tension</b>	AC
<b>fréquence</b>	50 Hz
<b>produits auxiliaires associables</b>	Non
<b>classe de protection (IP)</b>	IP20
<b>avec dispositif de verrouillage</b>	Non
<b>indice de protection (IP)</b>	IP20
<b>largeur en nombre de modules</b>	2.0
<b>profondeur d'encastrement</b>	44.0 mm
<b>température ambiante en fonctionnement</b>	40.0   -5.0 °C
<b>degré de pollution</b>	2.0
<b>section de raccordement câble souple</b>	25.0   1.0 mm <sup>2</sup>
<b>section de raccordement câble rigide</b>	35.0   1.0 mm <sup>2</sup>
<b>antidéflagration</b>	Non