

DER3B-DUAL classe B

La qualité Dossena.

Prix exceptionnel.

DER3B-DUAL type B. Kwaliteit DOSSENA aan een voordelige prijs.

Protection universelle CA/CC

Universele bescherming AC / DC



PANNEAU FRONTAL 96X96X51
TYPE DEURMONTAGE 96X96X51



6DIN
TYPE DIN-MONTAGE

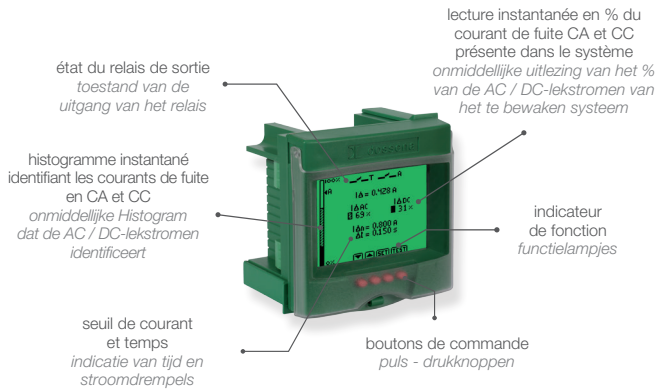
Pas besoins de grandes folies pour des performances maximales.

Dossena présente la série **DER3B-DUAL**, la nouvelle génération de relais différentiels avec tores séparés classe B à un prix incroyablement abordable.

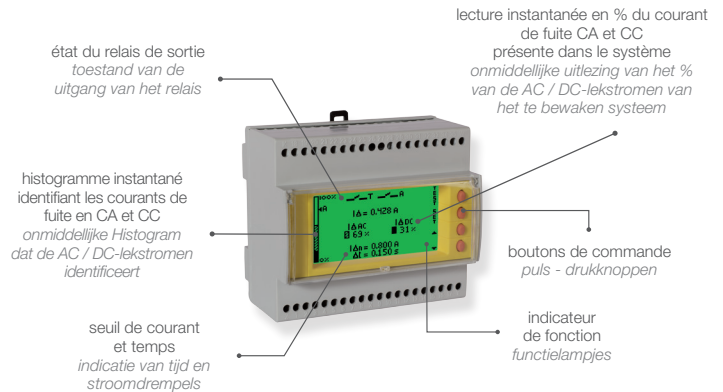
DER3B-DUAL est recommandé pour la protection électrique dans l'industrie et le tertiaire, où les dispositifs qui ont générés les courants de fuites de type alternatif, continu ou mixte (onduleurs, démarreurs progressifs, UPS, appareils électro-médicaux comme IRM, C.A.T etc.) sont de plus en plus installés. Un grand écran LCD change de couleur selon l'état de fonctionnement et surveille en permanence le TRMS courant différentiel avec la nouveauté de séparer en pourcent les composantes CA et CC présentes dans le système et assurant une protection universelle.

U hebt geen grote moeite nodig om de beste resultaten te bereiken. DOSSENA presenteert de serie DER3B-DUAL, de nieuwe generatie of differentieelstroombewakingsrelais met een gescheiden toroidal type 'B' aan een voordelige prijs. DER3B-DUAL is aanbevolen voor industriële en tertiaire sectoren, daar waar gebruikerstoestellen AC differentieel- en alternatieve vloeiende DC stromen genereren, b.v. (omvormers, soft starters, UPS batterijen, en Electro-medische toestellen, zoals MRI, C.A.T. en andere), deze gebruikerstoestellen die steeds meer in een installatie voorkomen. Het relais heeft een groot lcd-display met veranderende kleuren deze in samenhang met de werkelijke toestand van de juiste differentieelstromen in TRMS, met als nieuwigheid de onderverdeling tussen AC en DC-componenten van het te bewaken systeem naar garantie van het totaal te bewaken systeem.

DER3B-DUAL/2I-Version montage encastré
Type deurmontage



DER3B-DUAL/6D-Version 6DIN
Type DIN-montage



Avantages d'Achat-Voordelen bij aankoop

- Excellentes performances et qualité/prix imbattable.
- Grâce au changement de couleur, vous avez le contrôle sur l'état de l'instrument et le système (set-up bleu, vert mesure, jaune/rouge alarmes, rouge trip).
- Surveillance continue du courant différentiel en TRMS divisé en CA et en CC avec page dédiée.
- Affichage en % de la composition du courant de fuite dans le système en CA et CC et son histogramme graphique qui permet une analyse détaillée des courants. Dans le cas du dépassement du seuil de courant réglé, il sera possible d'identifier quel type de courant de fuite a causé le déclenchement.
- Excellent système de diagnostic avec des messages sur l'écran indiquant la cause d'un dysfonctionnement ou d'une alarme, ce qui permet d'optimiser la maintenance.
- 2 seuils d'intervention: TRIP - ALARM, 2 contacts de sortie indépendants NO-C-NF. La gamme est disponible avec alimentation auxiliaire Vca (48 /400 Vca) et Vcc (24/240 Vcc). En option: sortie série RS485.
- Vérification permanente de la connexion et le fonctionnement de la bobine d'ouverture (sélectionnable dans le setup), des transducteurs toroïdaux combinés, et électronique installée.
- L'installation a besoin 2 tores (série D pour les dispersions en CA et de série B pour les dispersions en CC). Noyaux fermés disponibles avec un diamètre intérieur de 35 mm à 210 mm, pour répondre à chaque exigence d'application.
- *Zeer goede prestatie voor ongeëvenaarde kwaliteit/prijs verhouding.*
- *Dankzij het Display met veranderende kleuren, heeft men direct een blik over de controle van het gebruikerstoestel en het te bewaken systeem. Functie: (Set-up start - blauw, meeting - groen, alarmen geel/rood, en rood om te onderdrukken).*
- *Bestendige metingen in TRMS van alle differentieelstromen verdeeld over AC / DC met een speciaal toegewijde pagina.*
- *Visualisatie in % van de lekstromen van de AC / DC componenten via een grafisch histogram, dat ons toelaat een correcte en gedetailleerde analyse van de situatie aan te toont. In geval van het overschrijden van de stroomdrempel, deze te identificeren welk type lekstroom de fout heeft genereerd.*
- *Uitstekend diagnostisch-systeem, met boodschappen op het display en multifunctionele alarmen van de oorzaken die zich hebben voorgedaan. Deze die u toelaat voor een optimale onderhoudstussenkomst.*
- *2 tussenpauze instellingen: TRIP en ALARM met 2 onafhankelijke uitgangcontacten NO-C-NC. Het gamma is leverbaar voor externe voedingen (Vac 48 - 400Vac) Vdc- (24-240 Vdc) met eveneens een optie met seriële uitgang RS485.*
- *Permanente controle van de aansluitingen en de werking van de twee Toroidal transducers, type D (AC) en type B (DC).*
- *De beschikbare modellen zijn leverbaar met gesloten core, en met een interne diameter 35 mm tot 210 mm om te voldoen aan alle applicaties.*

Code de commande/Bestelnummer	Caractéristiques principales/Algemene karakteristieken
9DER3BDUAL/2I	- Relais différentiel classe B/Differentieel Relais type B
9DER3BDUAL/2IR (*)	- Dimensions 96x96x51/Algemene afmetingen 96x96x51
9DER3BDUAL/2ICC (**)	- Vaux 48/400 Vca ou 24/240 Vcc (**)/Externe voeding 48-400 Vac. of 24-240Vdc (**)
9DER3BDUAL/2ICCR (**) (*)	- IΔn 0,05÷7 A en Δt 0-10 s/IΔn 0,05-7A en IΔt tot 10 s
	- 2 contacts de sortie indépendants NO-C-NF/n 2 NO-C-NC onafhankelijk
	- Sortie série RS485 (**)/Seriële output RS485 (*)
9DER3BDUAL/6D	- Relais différentiel classe B/Differentieel Relais type B
9DER3BDUAL/6DR (*)	- Dimensions 6DIN/Algemene afmetingen 6DIN
9DER3BDUAL/6DCC (**)	- Vaux 48÷400 Vca ou 24÷240 Vcc (**)/Externe voeding 48-400 Vac. of 24-240Vdc (**)
9DER3BDUAL/6DCCR (**) (*)	- IΔn 0,05÷7 A en Δt 0-10 s/IΔn 0,05-7A en IΔt tot 10 s
	- 2 contacts de sortie indépendants NO-C-NF/n 2 NO-C-NC onafhankelijk
	- Sortie série RS485 (**)/Seriële output RS485 (*)
9D35 + 9B35 (Ø 35 mm)	
9D60 + 9B60 (Ø 60 mm)	
9D80 + 9B80 (Ø 80 mm)	- Tores série D et B (noyaux fermés disponibles avec un diamètre intérieur de 35 mm à 210 mm)/
9D110 + 9B110 (Ø 110 mm)	Toroidal transducers met gesloten core type D en type B (van 35 tot 210 mm)
9D160 + 9B160 (Ø 160 mm)	
9D210 + 9B210 (Ø 210 mm)	

(*) Sortie en série RS485/Serie Output RS485 - (**) Vaux 24÷240 Vcc/Power supply 24 - 240 Vac

