



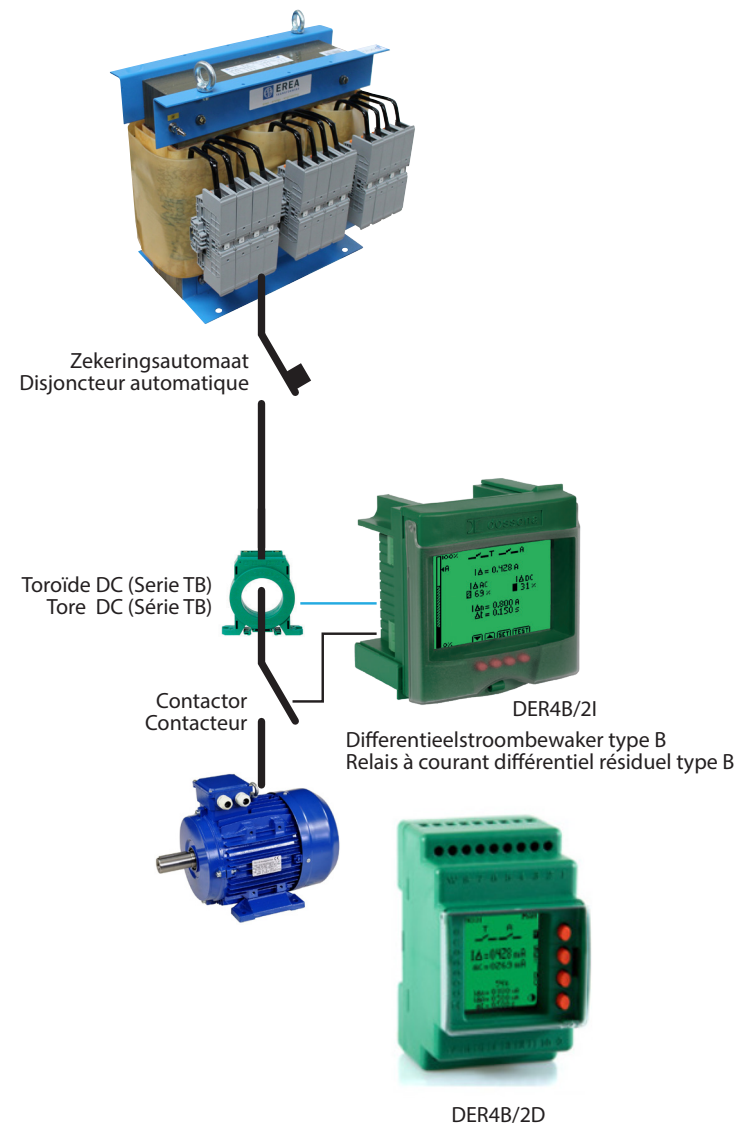




# Differentiëlebeveiliging type B voor industriële toepassingen

## Protection différentielle de type "B" pour des applications industrielles

	DER4B/2D	DER4B/2D-CC	DER4B/2I	DER4B/2I-CC
Type Type				
Code Code	12791	12830	12790	12829
Montage Montage	DIN-rail	DIN-rail	Deurmontage	Deurmontage
Voedingsspanning toestel Tension d'alimentation	48-400 Vac (50-60Hz) -15% / +10%	24-240 Vdc -15% / +10%	48-400 Vac (50-60Hz) -15% / +10%	24-240 Vdc -15% / +10%
Meetbereik Plage de mesure	30mA - 30A	30mA - 30A	30mA - 30A	30mA - 30A
Aflezing status en meetresultaat via LCD scherm Lecture de l'état et du résultat de mesure via écran LCD	x	x	x	x
Grafische voorstelling foutroom (AC en DC) Visualisation du courant de fuite (AC et DC)	x	x	x	x
Relaiscontact Trip Contacts de relais	x	x	x	x
Relaiscontact Vooralarm Contacts de relais Pré-alarme	x	x	x	x
Controle verbindingen met meetspoelen Contrôle des connexions vers les tores de mesure	x	x	x	x
MODBUS communicatie Communication MODBUS	x	x	x	x
Afmetingen (b x h x d) (mm) Dimensions (l x h x p) (mm)	3 DIN 53 x 90 x 64	3 DIN 53 x 90 x 64	96 x 96 x 51	96 x 96 x 51
Gewicht Poids	300 g	300 g	370 g	370 g

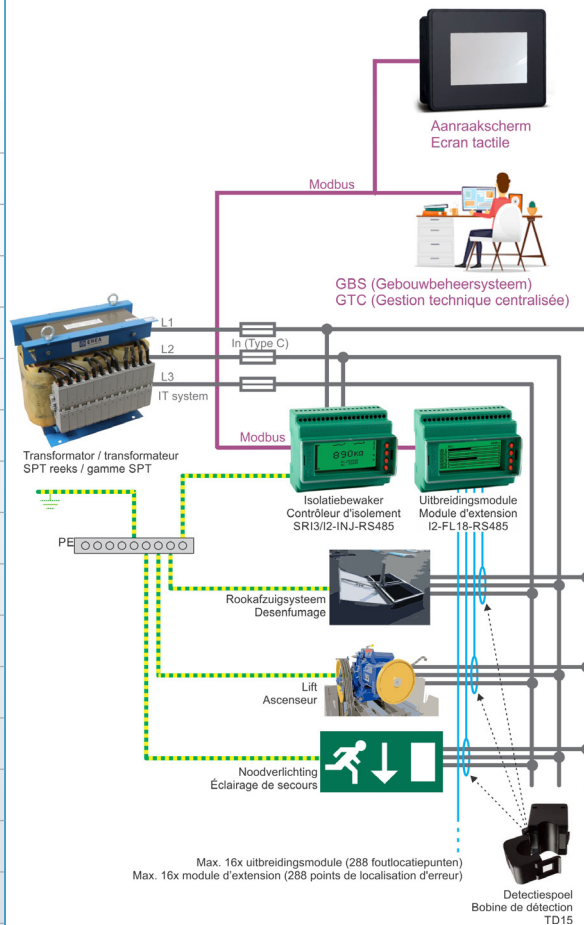




# SRI3/I2: Isolatiebewaking voor industriële toepassingen (vb. AREI artikel 104)

## SRI3/I2: Contrôleur d'isolement pour applications industrielles (ex. l'article 104 de l'RGIE)

	SRI3/D2	SRI3/I2	SRI3/I2-CC	SRI3/I2-RS485	SRI3/I2-CC-RS485	SRI3/I2-INJ-RS485
Type	SRI3/D2	SRI3/I2	SRI3/I2-CC	SRI3/I2-RS485	SRI3/I2-CC-RS485	SRI3/I2-INJ-RS485
Code	11912	11886	12023	11884	12024	12025
Nominale spanning te bewaken net (1f of 3f Δ) Tension nominale du réseau à surveiller (1ph of 3ph Δ)	≤ 400 Vac	≤ 500 Vac	≤ 500 Vac	≤ 500 Vac	≤ 500 Vac	≤ 500 Vac
Nominale spanning te bewaken net (3f Y + N) Tension nominale du réseau à surveiller (3ph Y + N)		≤ 850 Vac	≤ 850 Vac	≤ 850 Vac	≤ 850 Vac	≤ 850 Vac
Nominale spanning te bewaken net (DC) Tension nominale du réseau à surveiller (DC)	≤ 420 Vdc	≤ 700 Vdc	≤ 700 Vdc	≤ 700 Vdc	≤ 700 Vdc	≤ 700 Vdc
Meetmethode: Variabele frequentie Méthode de mesure: Fréquence variable	x	x	x	x	x	x
Instelwaarde grens "Vooralarm Isolatiefout" Plage de réglage seuil "Pré-alarme défaut d'isolement"	Min: 50 kΩ Max: 1 MΩ	Min: 5 kΩ Max: 2 MΩ	Min: 5 kΩ Max: 2 MΩ	Min: 5 kΩ Max: 2 MΩ	Min: 5 kΩ Max: 2 MΩ	Min: 5 kΩ Max: 2 MΩ
Instelwaarde grens "Isolatiefout" Plage de réglage seuil "Alarme défaut d'isolement"	Min: 20 kΩ Max: 240 kΩ	Min: 5 kΩ Max: 2 MΩ	Min: 5 kΩ Max: 2 MΩ	Min: 5 kΩ Max: 2 MΩ	Min: 5 kΩ Max: 2 MΩ	Min: 5 kΩ Max: 2 MΩ
Voedingsspanning toestel Tension d'alimentation	115-230 Vac	115-230 Vac	24-60 Vdc	115-230 Vac	24-60 Vdc	115-230 Vac
MODBUS communicatie Communication MODBUS				x	x	x
Aflezings status en meetresultaat Lecture de l'état et du résultat de mesure	LED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Relaiscontact Isolatiefout Contacts de relais Défaut d'isolement	x	x	x	x	x	x
Relaiscontact Vooralarm Contacts de relais Pré-alarme	x	x	x	x	x	x
Relaiscontact met instelbare functie Contact de relais avec fonction sélectionnable		x	x	x	x	x
Controle temperatuur isolatiebewaker Contrôle de la température du CPI		x	x	x	x	x
Controle spanning van het te bewaken net Contrôle de la tension dans le réseau à surveiller		x	x	x	x	x
Controle werking (zelftest) Contrôle fonctionnel (auto-test)		x	x	x	x	x
Storingslocaties per kring met behulp van Localisation des défauts par circuits à l'aide de						I2-FL12-RS485 I2-FL18-RS485
Maximaal aantal kringen Nombre maximal de circuits						288
Afmetingen (b x h x d) (mm) Dimensions (l x h x p) (mm)	2 DIN (36 x 90 x 64)	6 DIN (105 x 90 x 64)	6 DIN (105 x 90 x 64)	6 DIN (105 x 90 x 64)	6 DIN (105 x 90 x 64)	6 DIN (105 x 90 x 64)
Gewicht Poids	250 g	510 g	510 g	510 g	510 g	510 g



SRI3/I2 met extensiemodule SRI3/EXT2: nominale spanning <1000Vac (1f of 3f Δ) of <1700V (3f Y+N)

SRI3/I2 avec module d'extension SRI3/EXT2: tension nominale <1000Vac (1ph ou 3ph Δ) ou <1700V (3ph Y+N)