


























ISOLATIONS & RÉPÉTITEURS DE TRANSMETTEUR	IsoSlim ^{ONE} Isolation auto alimentée  	IsoPAQ-11L Isolation auto alimentée 	IsoPAQ-12L Isolation auto alimentée 	IsoPAQ-110L Isolation auto alimentée  	IsoPAQ-21L Isolation auto alimentée 	IsoPAQ-22L Isolation auto alimentée 	IsoPAQ-110R Répétiteur isolé  	IsoPAQ-32P Duplicateur de boucle isolé 2.5kV 
 Modèles économiques  Isolations à très hautes performances								
Monovoie	•	•		•	•		•	•
bivoie			•	•		•		
Entrée passive	•	•	•	•	•	•		
Entrée active Alimentation transmetteur							•	•
Alimentation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	15 ... 30 Vcc	20 ... 30 Vcc
Entrée	0(4) ... 20 mA	0(4) ... 20 mA	0(4) ... 20 mA	0(4) ... 20 mA	0(4) ... 20 mA	0(4) ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA 0 ... 5V & 0 ... 10V
Sortie	0(4) ... 20 mA	0(4) ... 20 mA	0(4) ... 20 mA	0(4) ... 20 mA	0(4) ... 20 mA	0(4) ... 20 mA	4 .. 20 mA	4 ... 20 mA 0 ... 5V & 0 ... 10V
Précision	±0.2 % FS	±0.1 % FS	±0.1 % FS	±0.15 % FS	±0.1 % FS	±0.1 % FS	±0.2 % FS	±0.1 % FS
Isolement	0.5 kV, 50 Hz	1.5 kV, 50 Hz	1.5 kV, 50 Hz	2.5 kV, 50 Hz	4 kV, 50 Hz	4 kV, 50 Hz	2.5 kV, 50 Hz	2.5 kV, 50 Hz
Tension de travail				600 V AC/DC	600 V AC/DC	600 V AC/DC	600 V AC/DC	600 V AC/DC
Protection haut niveau	•			•	•	•	•	•
Temps de réponse	< 5 ms	< 5 ms	< 5 ms	< 5 ms	< 5 ms	< 5 ms	< 100 ms	< 5 ms
Chute de tension	< 2.0 V	< 2.0 V	< 2.0 V	< 3.0 V	< 2.0 V	< 2.0 V	< 4.0 V	< 4.0 V
Température de fonctionnement	-20 ... +65 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	0 ... +55 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	0 ... +55 °C	-10 ... +60 °C
Borniers débroschables	•	•	•		•	•		
Largeur de boîtier	6,2 mm	12.5 mm	12.5 mm	11.2 mm	12.5 mm	12.5 mm	11.2 mm	12.5 mm
Profondeur	77,5 mm	104 mm	104 mm	60 mm	104 mm	104 mm	60 mm	104 mm

ISOLATIONS & RÉPÉTITEURS DE TRANSMETTEUR	IsoPAQ-30P Universelle €	IsoPAQ-131P  €	IsoPAQ-40P Universelle ★★★★★	IsoPAQ-41P ★★★★★	IsoPAQ-51P ★★★★★	IsoPAQ-161P  €	IsoPAQ-60P Universelle ★★★★★	IsoPAQ-70S Universelle €	IsoPAQ-80S Universelle ★★★★★
 Modèle économiquement optimisé. ★★★★★ Isolations à très hautes performances.									
Entrée	0 ... 20 mA 4 ... 20 mA 0 ... 10 V	0 ... 20 mA 4 ... 20 mA 0 ... 10 V	0 ... 20 mA 4 ... 20 mA 0 ... 10 V	0 ... 20 mA 4 ... 20 mA 0 ... 10 V	0(4) ... 20 mA	±10 mA ±20 mA ±5 V ±10 V 0 ... 5 V	±10 mA ±20 mA 0(2) ... 10 mA 0(4) ... 20 mA ±5 V / ±10 V 0(1) ... 5 V 0(2) ... 10 V	0 ... 60 mV 0 ... 150 mV	±60 mV to ±500 mV 0 ... 60 mV to 0 ... 500 mV
Sortie	0 ... 20 mA 4 ... 20 mA 0 ... 10 V	0 ... 20 mA 4 ... 20 mA 0 ... 10 V	0 ... 20 mA 4 ... 20 mA 0 ... 10 V	0 ... 20 mA 4 ... 20 mA 0 ... 10 V	0(4) ... 20 mA	0 ... 20 mA 4 ... 20 mA 0 ... 5 V 0 ... 10 V	±10 mA ±20 mA 0(2) ... 10 mA 0(4) ... 20 mA ±5 V / ±10 V 0(1) ... 5 V 0(2) ... 10 V	0 ... 20 mA 4 ... 20 mA 0 ... 10 V	±10 mA ±20 mA 0(2) ... 10 mA 0(4) ... 20 mA ±5 V ±10 V 0(1) ... 5 V 0(2) ... 10 V
Entrée bipolaire	•								
Sortie bipolaire	•								
Sélection d'échelle calibrée	•								
Sélection d'échelle	•								
Echelles fixes	•								
Réglage zéro / gain	•								
Précision	±0.2 % FS	±0.2% FS	±0.1 % FS	±0.1 % FS	±0.1 % FS	±0.2 % FS	±0.1 % FS	±0.2 % FS	±0.1 % FS
Isolement	2.5 kV, 50 Hz	2.5 kV, 50 Hz	4 kV, 50 Hz	4 kV, 50 Hz	4 kV, 50 Hz	2.5 kV, 50 Hz	4 kV, 50 Hz	2.5 kV, 50 Hz	4 kV, 50 Hz
Tension de travail	600 V AC/DC	600 V AC/DC	600 V AC/DC	600 V AC/DC	600 V AC/DC	600 V AC/DC	1000 V AC/DC	600 V AC/DC	1000 V AC/DC
Protection haut niveau	•								
Temps de réponse Fréquence de découpage	1 kHz	< 5 ms	30 Hz / 1 kHz switch select.	1 kHz	1 kHz	< 5 ms	30 Hz / 10 kHz switch select.	1 kHz	30 Hz / 10 kHz switch select.
Alimentation	20-253 VAC/DC	24 V AC/DC	20-253 VAC/DC	20-253 VAC/DC	20-253 VAC/DC	24 V AC/DC	20-253 VAC/DC	20-253 VAC/DC	20-253 VAC/DC
Température de fonctionnement	-10 ... +60 °C	0 ... +55 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	0 ... +55 °C	-20 ... +70 °C	-10 ... +60 °C	-20 ... +70 °C
Borniers débrochables	•								
Largeur boîtier	12.5 mm	11.2 mm	12.5 mm	12.5 mm	12.5 mm	11.2 mm	12.5 mm	12.5 mm	12.5 mm
Profondeur	104 mm	60 mm	104 mm	104 mm	104 mm	60 mm	104 mm	104 mm	104 mm