

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Reconditionné - Zelio analog - convertisseur analogique isolé - 0..20mA

RMCL55BDW

 Cette option circulaire permet d'éviter  
2.783 kg de CO<sub>2</sub> par rapport au produit  
standard

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme de produit	Harmony Analog
Type de produit ou équipement	Convertisseur tension/courant
Type d'entrée analogique	Courant 0...20 mA Courant 4...20 mA Tension +/- 10 V CC Tension 0...10 V CC
Type de sortie analogique	Courant 0...20 mA = 500 Ohm commutable Courant 4...20 mA = 500 Ohm commutable Tension +/- 10 V = 100 kOhm commutable Tension 0...10 V = 100 kOhm commutable

## Complémentaires

Type de protection	Protection contre inversion de polarité à la sortie Protection contre court-circuit à la sortie Protection contre surtension en sortie (+/- 30 V)
Tension de sortie analogique anormale	11...15 V, sortie sélectionnée - 10...10 V, quand pas d'entrée ou ligne d'entrée coupée, entrée sélectionnée est tension 11...15 V, sortie sélectionnée 0...10 V, quand pas d'entrée ou ligne d'entrée coupée, entrée sélectionnée est tension -15...0 V, sortie sélectionnée 0...20 mA, quand pas d'entrée ou ligne d'entrée coupée, entrée sélectionnée est courant -15...0 V, sortie sélectionnée 4...20 mA, quand pas d'entrée ou ligne d'entrée coupée, entrée sélectionnée est courant
Courant de sortie analogique anormal	22...30 mA, sortie sélectionnée 0...20 mA, quand pas d'entrée ou ligne d'entrée coupée, entrée sélectionnée est tension 22...30 mA, sortie sélectionnée 4...20 mA, quand pas d'entrée ou ligne d'entrée coupée, entrée sélectionnée est tension -30...0 mA, sortie sélectionnée 0...20 mA, quand pas d'entrée ou ligne d'entrée coupée, entrée sélectionnée est courant 4...30 mA, sortie sélectionnée 4...20 mA, quand pas d'entrée ou ligne d'entrée coupée, entrée sélectionnée est courant
[Us] tension d'alimentation	24 V CC +/- 8 %, isolé
Consommation électrique	= 70 mA pour sortie tension = 90 mA pour sortie courant
Signalisation locale	LED (vert) for puissance ON
Erreur de mesure	+/- 5 % de l'échelle à 20 °C (temporary performance degradation when subject to electromagnetic interference)
Précision de répétition	+/- 0,2 % de la pleine échelle à 20 °C +/- 0,6 % pleine échelle à 60 °C
Coefficient de température	200 ppm/°C
Capacité des bornes de serrage	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>

Couple de serrage	0,6...1,1 N.m
Marquage	CE
Tenue aux ondes de choc	0,5 kV pendant 1,2/50 µs se conformer à IEC 61000-4-5
[Ui] tension d'isolement	2 kV
Mode de fixation	Par vis (platine de montage) À clipser (35 mm DIN rail symétrique)
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 20000 MTTFd = 21,6 années
Poids du produit	0,12 kg

## Environnement

Normes	IEC 60947-1 CEI 60584-1
Certifications du produit	UL GL CSA
Degré de protection IP	IP20 (bornier) IP50 (boîtier)
Tenue au feu	850 °C se conformer à CEI 60695-2-1 850 °C se conformer à UL
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10...100 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV (en contact) se conformer à IEC 61000-4-2 niveau 3 8 kV (dans l'air) se conformer à IEC 61000-4-2 niveau 3
Tenue aux transitoires rapides	1 kV se conformer à IEC 61000-4-4 (sur entrée-sortie) 2 kV se conformer à IEC 61000-4-4 (sur alimentation électrique)
Perturbation radiée/conduite	CISPR22 groupe 1- classe B CISPR11
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...50 °C montage juxtaposé 0...60 °C espacement de 2 cm
Degré de pollution	2 conforme à IEC 60664-1

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,7 cm
Largeur de l'emballage 1	8,2 cm
Longueur de l'emballage 1	8,5 cm
Poids de l'emballage 1	119,0 g

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

CO2 évité par unité (en kg)	2.783
-----------------------------	-------

### Use Better

#### Matières et Substances

Directive UE RoHS	Non applicable, hors de la portée juridique de la directive RoHS UE
-------------------	---

Numéro SCIP	A23b5c8f-6893-4fd3-af99-564158dacf76
-------------	--------------------------------------

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
------	--

