



### Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Analog
Termék vagy alkatrész típusa	Feszültség/áram átalakító
Analóg bemenet típusa	Áram 0...1,5 A automatikus kalibráció 50/60 Hz Áram 0...15 A automatikus kalibráció 50/60 Hz Áram 0...5 A automatikus kalibráció 50/60 Hz
Analóg kimeneti típusa	Áram 0...20 mA <= 500 Ohm kábelezéssel Áram 4...20 mA <= 500 Ohm kábelezéssel Feszültség 0...10 V >= 100 kOhm kábelezéssel

### Kiegészítő jellemzők

Védelem típusa	Tápegységen felcserélt pólusok elleni védelem Rövidzárvédelem a kimeneten Túlfeszültség
Abnormal analogue output voltage	-15...0 V, amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezeték szakadás
Abnormal analogue output current	-30...0 mA, kiválasztott kimenet 0...20 mA, amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezeték szakadás 4...30 mA, kiválasztott kimenet 4...20 mA, amennyiben nincs bemenet bekötve vagy vezeték szakadás
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC elkülönítetlen +/- 20 %, szigetelt
Áramfelvétel	<= 70 mA esetén feszültség kimenet <= 90 mA esetén áramkimenet
Helyi jelzés	Betáp ON: LED (zöld)
Mérési hiba	+/- 5% a méréshatárra -20 °C (temporary performance degradation when subject to electromagnetic interference)
Ismétlési pontosság	+/- 0,2% a méréshatárra -20 °C +/- 0,6% a méréshatárra -60 °C
Hőmérsékleti együttható	1000 ppm/°C, tartomány: 0...5 A 2000 ppm/°C, tartomány: 0...15 A 500 ppm/°C, tartomány: 0...1,5 A
Szorítócsatlakozási kapacitás	2 x 100 mm <sup>2</sup> 1 x 23 mm <sup>2</sup>
Meghúzási nyomaték	0,6...1,1 N.m
Jelölés	CE
Átmeneti ellenállás	0,5 kV ideig 1,2/50 µs megfelel IEC 61000-4-5 3. szint
[Ui] névleges szigetelési feszültség	2 kV
Rögzítési mód	Csavarokkal (szerelőlapot rögzítő keret) Rápatintható tartó (35 mm szimmetrikus DIN sín)
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 22108 MTTFd = 23,9 év
Nettó súly	0,15 kg

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Környezet

Szabványok	IEC 60947-1 IEC 60595-2-1
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]GOST
IP védeettségi szint	IP20 (sorkapocs) IP51 (tokozat)
Tűzellenállási képesség	850 °C megfelel IEC 60695-2-1 850 °C megfelel UL94 (anyag V0)
Ütésállóság	5 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 10...100 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	6 kV (felsorolásban) megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 3A szint 8 kV (levegőben) megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 3A szint
Ellenállás gyors tranziensekkel szemben	1 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (1 kV bemeneten/kimeneten) 2 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (2 kV betápláláson)
Sugárzott/vezetett zavar	CISPR11 CISPR22, 1 csoport – B osztály
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	0...50 °C egymás melletti szerelés 0...60 °C 2 ciklus / csoport
Szennyezettségi fok	2 megfelel IEC 60664-1

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8,400 cm
1. csomag szélessége	4,700 cm
1. csomag hossza	8,000 cm
1. csomag súlya	175,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	33
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	6,100 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	528
3. csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	106,000 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	 <a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	 <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	 <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>

## Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------