



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Analog
Termék vagy alkatrész típusa	Feszültség/áram átalakító
Analóg bemenet típusa	Feszültség 0...300 V automatikus kalibráció 50/60 Hz Feszültség 0...50 V automatikus kalibráció 50/60 Hz Feszültség 0...500 V automatikus kalibráció 50/60 Hz
Analóg kimeneti típusa	Áram 0...20 mA <= 500 Ohm kapcsolható Áram 4...20 mA <= 500 Ohm kapcsolható Feszültség 0...10 V >= 100 kOhm kapcsolható

Kiegészítő jellemzők

Védelem típusa	Rövidzárvédelem a kimeneten Tápegységen felcserélt pólusok elleni védelem 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	200 ppm/°C
Szorítócsatlakozási kapacitás	1 x 23 mm ² 2 x 100 mm ²
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	MTTFd = 21,6 év B10d = 20000
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 60595-2-1 IEC 60947-1
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]GOST[RETURN]CSA-Ex
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	2,7 cm
1. csomag szélessége	8,5 cm
1. csomag hossza	8,2 cm
1. csomag súlya	115,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	47
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	6,07 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	752
3. csomag magassága	75 cm
3. csomag szélessége	60 cm
3. csomag hossza	80 cm
3. csomag súlya	105 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

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