

Mintavételi időtartam	2 Ms +/- 0.5 % F diszkrét 2 Ms +/- 0.5 % R diszkrét 2 Ms +/- 0.5 % RES diszkrét 3,5 Ms +/- 0.5 % VIA analóg 22 ms +/- 0.5 % VIB analóg
Válaszidő	FM 2 ms, tűréshatár +/- 0.5 % esetén analóg kimenet(ek) FLA, FLC 7 ms, tűréshatár +/- 0.5 % esetén diszkrét kimenet(ek) FLB, FLC 7 ms, tűréshatár +/- 0.5 % esetén diszkrét kimenet(ek) RY, RC 7 ms, tűréshatár +/- 0.5 % esetén diszkrét kimenet(ek)
Pontosság	+/- 0,6% (VIA) 60 °C-os hőmérséklet-változásra +/- 0,6% (VIB) 60 °C-os hőmérséklet-változásra +/- 1 % (FM) 60 °C-os hőmérséklet-változásra
Linaeritási hiba	VIA: +/- 0,15% a legnagyobb értékre esetén bemenet VIB: +/- 0,15% a legnagyobb értékre esetén bemenet FM: +/- 0,2% esetén 1. kimenet
Analóg kimeneti típusa	FM kapcsolókkal konfigurálható feszültség 0...10 V DC, impedancia: 7620 Ohm, felbontás 10 bit FM kapcsolókkal konfigurálható áram 0...20 mA, impedancia: 970 Ohm, felbontás 10 bit
Diszkrét kimenet típusa	Konfigurálható relé logika: (FLA, FLC) NO - 100000 ciklus Konfigurálható relé logika: (FLB, FLC) NC - 100000 ciklus Konfigurálható relé logika: (RY, RC) NO - 100000 ciklus
Minimális kapcsolóáram	3 mA -24 V DC esetén konfigurálható relé logika
Maximális kapcsolási áram	5 A -250 V AC mellett rezisztív terhelés - cos phi = 1 - L/R = 0 ms (FL, R) 5 A -320...460 V DC mellett rezisztív terhelés - cos phi = 1 - L/R = 0 ms (FL, R) 2 A -250 V AC mellett indukciós terhelés - cos phi = 0,4 - L/R = 7 ms (FL, R) 2 A -320...460 V DC mellett indukciós terhelés - cos phi = 0,4 - L/R = 7 ms (FL, R)
Diszkrét bemenet típusa	F programozható 24 V DC, együtt 1. szint PLC, impedancia: 4700 Ohm R programozható 24 V DC, együtt 1. szint PLC, impedancia: 4700 Ohm RES programozható 24 V DC, együtt 1. szint PLC, impedancia: 4700 Ohm
Diszkrét bemeneti logika	Pozitív logika (forrás) (F, R, RES), <= 5 V (állapot 0), >= 11 V (állapot 1) Negatív logika (nyelő) (F, R, RES), >= 16 V (állapot 0), <= 10 V (állapot 1)
Dielektromos szilárdság	3535 V DC az I/O és a külső tápáramkör között 5092 V DC vezérlő és kiegészítő áramkörök között
Szigetelési ellenállás	>= 1 mOhm 500 V DC 1 percig a föld felé
Frekvencia felbontás	Dolly: 0,1 Hz Analóg bemenet: 0,024/50 Hz
Kommunikációs szolgáltatás	Olvasóeszköz azonosít (43) Egyes regisztert ír (06) Időzítés beállítása 0,1-100 mp közt Többes regisztert (16) ír, max. 2 szó Olvasási rögzítés-feljegyzések (03), maximum 2 szó Tiltásfelügyelet
Kiegészítő kártya	Adatátviteli kártya esetén LonWorks
Speciális alkalmazás	HVAC
Diszkrét kimeneti szám	2
Analóg bemenetek száma	2
Analóg bemenet típusa	VIA kapcsolókkal konfigurálható feszültség: 0...10 V DC 24 V max, impedancia: 30000 Ohm, felbontás 10 bit VIB konfigurálható feszültség: 0...10 V DC 24 V max, impedancia: 30000 Ohm, felbontás 10 bit VIB konfigurálható PTC szonda: 0...6 minta, impedancia: 1500 Ohm VIA kapcsolókkal konfigurálható áram: 0...20 mA, impedancia: 250 Ohm, felbontás 10 bit
Analóg kimenetek szám	1
Fizikai interfész	2-vezetékes RS 486
Csatlakozó típusa	1 RJ45 1 nyitott típus
Átviteli sebesség	9600 bps vagy 19200 bps
Átviteli keret	RTU
Címek száma	1...247
Adatformátum	8 bit, 1 stop, páros, páratlan vagy nem konfigurálható paritás
Polarizáció típusa	Nincs impedancia

Aszinkron motor vezérlőprofil	Feszültség/Frekvencia arány, automatikus IR kompenzáció (U/f + automatikus U _o) Feszültség/Frekvencia arány, 2 pontos Feszültség/Frekvencia arány - energiamegtakarítás, kvadratikus U/f Fluxus vektorvezérlés szenzor nélkül, szabványos Feszültség/frekvencia arány, 5 pontos
Nyomatékpontosság	+/- 15 %
Átmeneti túlnyomaték	120 % motor névleges nyomatéka a hajtáslánc teljesítménye és motor típusa függvényében +/- 10 % esetén 60 s
Gyorsítási és lassítási rámpák	Automatikus terhelésfüggő 0,01-3100 s között lineárisan külön-külön szabályozható
Motorcsúszás-kompenzáció	Állítható Nem áll rendelkezésre feszültség/frekvencia arányú motorvezérlésben Automatikus terhelés-független
Kapcsolási frekvencia	6...16 kHz állítható 12...16 kHz leértékelési faktorial
Névleges kapcsolási frekvencia	12 kHz
Leállítás fékezéssel	By DC injection
Hálózati frekvencia	47,5...63 Hz
Feltároló vezeték I _{sc}	5 kA
Védelem típusa	Túlmelegedés elleni védelem: hajtás Hővédelem: hajtás Rövidzár-védelem: hajtás Bemeneti védelem: hajtás Túláram a kimeneti fázisok és a föld között: hajtás Túlfeszültség (L-L vagy L-N): hajtás Vezetőszakadás: hajtás Bemeneti fázisvesztés ellen: hajtás Túlzott tápfeszültségű vonal: hajtás Alacsony tápfeszültségű vonal: hajtás Póluscseré ellen: hajtás Hővédelem a hajtáson keresztül: motor Motoros fázismegszakítások: motor Zárlatvédelem nélkül: motor
Szélesség	215 mm
Magasság	297 mm
Mélység	192 mm
Nettó súly	7,5 kg

Környezet






Szennyezettségi fok	2 megfelel IEC 61800-7-201 (CiA 402)
IP védettség szint	IP55 megfelel IEC 61800-7-201 (CiA 402) IP55 megfelel MSZ EN 60529
Rezgési ellenállás	1.5 mm konstans amplitúdó (f= 3...13 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 1 gn egyenletes gyorsulás (f= 13...200 Hz) megfelel EN/IEC 60068-2-8
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Környezeti jellemző	3C1 osztályok megfelel IEC 60721-3-3 3S2 osztályok megfelel IEC 60721-3-3
Zajszint	48 dB megfelel 89/336/EEC
Üzemi magasság	1000...4000 m a Corner Grounded elosztó hálózattól 2000 m-re korlátozott áramérték csökkenés mértéke 1% /100 m <= 1000 m nélkül
Relatív páratartalom	5...95 % kondenzáció nélkül megfelel IEC 60068-2-30 5...95 % olvadóbiztosító betét nélkül megfelel IEC 60068-2-30
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-10...40 °C (nélkül) 40...50 °C (leértékelési faktorial)
Működési helyzet	Függőleges +/- 10 fok
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]C-Tick.1[RETURN]UL-Aex[RETURN]NOM/ANCE
Jelölés	CE

Szabványok	IEC 61800-3 2. környezet C2. kategória IEC 61800-7-201 (CiA 402) IEC 61800-3 C2. kategória IEC 61800-3 C1. kategória EN 55011 B osztály 1. csoport IEC 61800-3 1. környezet C3. kategória IEC 61800-3 2. környezet C3. kategória IEC 61800-7-201 (CiA 402) IEC 61800-3 2. környezet C2. kategória IEC 61800-3 C1. kategória IEC 61800-3 2. környezet C1. kategória IEC 61800-3 1. környezet C2. kategória IEC 61800-5-1 IEC 61800-3 2. környezet C3. kategória IEC 61800-5-1 EN 61800-3 C2 kategória IEC 61800-3 1. környezet C3. kategória IEC 61800-3 2. környezet C1. kategória IEC 61800-3 1. környezet C2. kategória
Összeszerelés	Hőnyelővel
Elektromágneses kompatibilitás	Gyors villamos tranziens/impulzus védelem 3A szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Gyors tranziens elleni védelem 3A szint megfelel IEC 61000-4-3 3. szint EMC védelem 4B szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint 1.2/50 µs impulzushullám 3A szint megfelel IEC 61000-4-5 3. szint Vezetési RF zavarok 3A szint megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint Feszültség/áramimpulzus megfelel IEC 61000-4-12
Szabályzó hurok	Állítható PI szabályozó
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-25...70 °C

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	28,000 cm
1. csomag szélessége	26,000 cm
1. csomag hossza	37,000 cm
1. csomag súlya	7,231 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 2. csomagban	5
2. csomag magassága	75,000 cm
2. csomag szélessége	60,000 cm
2. csomag hossza	80,000 cm
2. csomag súlya	49,270 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	
RoHS korlátozás alóli kivétel	
Környezetvédelmi közzététel	
Körkörösségi profil	
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
----------	-----------