

PL **Specyfikacja bezpieczeństwa: elektromagnetyczny przepływowierz indukcyjny, model DE2.. / DE4..**

- Zakres temperatur otoczenia: od -20 °C do +60 °C, minimalna temperatura cieczy: -25 °C
- Maks. temperatura cieczy = f (klasa temperatury, temperatura otoczenia, model, średnica nominalna), patrz instrukcja obsługi
- Napięcie zasilające, patrz tabliczka znamionowa.
- Obwody wyjściowe należy podłączyć w sposób samistnie bezpieczny lub nie samistnie bezpieczny. Kombinacja obwodów „samistnie bezpiecznych” i „nie samistnie bezpiecznych” jest niedozwolona.
- Znamionowe napięcie zasilające U_{nom} = 60 V, napięcie probiercze U_{test} \geq 1500 V, kabel sygnałowy nr wyrobu: D173D018U02.
- Po wyłączeniu zasilania elektrycznego przepływowierza odczekać przynajmniej 2 min przed otwarciem obudowy konwertera.
- W przypadku uruchamiania w środowiskach zawierających pył palny należy uwzględnić normę EN50281-1-2.
- Jeżeli podłączone jest uziemienie PE, operator musi sprawdzić, czy nie istnieje różnica potencjałów pomiędzy uziemieniem PE a korektorem potencjałów PA, nawet w trakcie występowania błędów.
- Dodatkowe informacje dotyczące instalowania i obsługi zawarte są w dokumentacji urządzenia oraz certyfikacie kontroli typu.

LT **Saugos sąlygos: elektromagnetinis srauto matuoklis, modelis DE2.. / DE4..**

- Aplinkos temperatūros intervalas – nuo -20 iki +60 °C, mažiausia skysčio temperatūra – -25 °C
- Didžiausia galima skysčio temperatūra = f (temperatūros klasė, aplinkos temperatūra, modelis, matuoklio dydis) nurodyta Darbo vadove
- Srovės įtampa: žr. pavadinimo plokštelėje.

- Išvado grandinės suprojektuotos jungti tiek prie savaimės saugių, tiek ne prie savaimės saugių grandinių. Savaimės saugių grandinių ir grandinių, kurios nėra savaimės saugios, šventi negalima.
- Pirmųjų srovės tiekimo jungčių U_{nom} = 60 V, U_{test} \geq 1500 V, signalo kabelio numeris – D173D018U02.
- Įsijungę į srauto matuoklį tiekiamą srovę prieš atidarydami konverterio korpusą bent 2 minutes palaukite.
- Paleisdami matuoklį aplinkoje su degiomis dulkėmis laikytis EN50281-1-2 standarto nurodymų.
- Jei įrengta įžeminimo jungtis PE, operatorius turi įsitikinti, kad net ir avariniu atveju tarp įžeminimo PE ir potencialų išlyginimo jungties PA nebus potencialų skirtumų.
- Papildomos informacijos apie saugą, įrengimą ir darbą ieškokite gaminio dokumentacijoje ir Modelio patikrinimo pažymėjime.

LV **Drošības specifikācijas: Elektromagnētiskais patēriņa mērtājs, modelis DE2.. / DE4..**

- Apkārtējās temperatūras diapazons no -20 °C līdz +60 °C, min. šķidruma temperatūra -25 °C
- Maks. šķidruma temperatūra = f (temperatūras klase, apkārtējā temperatūra, modelis, mērtāja lielums), skatīt ekspluatācijas instrukciju
- Barošanas spriegums, skatīt Tehnisko datu piakšni.

- Izejas ķēdi ir paredzēts pievienot vai nu dzirksteju drošām vai dzirksteju nedrošām ķēdēm. Nav pieļaujama dzirksteju drošu un dzirksteju nedrošu ķēžu kombinācija.
- Pirmās barošanas pieslēgumi U_{nom} = 60 V, U_{test} \geq 1500 V, signāla kabēļa daļa Nr.: D173D018U02.
- Pēc patēriņa mērtāja barošanas izslēgšanas pagaidīt vismaz 2 min. pirms atvērt pārveidotāja apvalku.
- Attiecībā uz iedarbināšanu zonās ar viegli uzliesmojošiem putekļiem, ievērot EN50281_1_2 esošo informāciju.
- Veicot iezemēšanu uz PE, operatoram ir jānodrošina, lai pat nepareizas darbības apstākļos nepastāvētu potenciāla starpība starp zemes PE un potenciāla izlīdzināšanas PA pieslēgumiem.
- Papildus informācijai par drošību, uzstādīšanu un ekspluatāciju var atrast izstrādājuma dokumentācijā un tipveida izmēģināšanas sertifikātā.

ET **Ohutusspetsifikatsioonid: Elektromagnetiilne voolukulumõõtur, mudel DE2.. / DE4..**

- Keskkonna temperatuurivahemik -20 °C kuni +60 °C, minimaalne vedeliku temperatuur -25 °C
- Maks. Vedeliku temperatuur = f (temperatuuriklass, keskkonna temperatuur, mudel, mõõtuuri suurus) vt kasutusjuhend
- Tõltepinge vt nimeplaat.

- Väljuuringid tuleb kinnitada kas sádelemisohutute või mitte-sádelemisohutute vooluringidega. Sádelemisohutute ja mitte-sádelemisohutute vooluringide kombinatsioon on keelatud.
- Esmased toiteühendused U_{nom} = 60 V, U_{test} \geq 1500 V, Signaalikaabli osa nr: D173D018U02.
- Pese voolukulumõõtuuri toite väljalülitamist oodake enne konverteri korpusse avamist vähemalt 2 min.
- Käivitamisel tuleb tuleohutliku tolmuga alades arvestada direktiiviga EN50281-1-2.
- Kui maandus PE on ühendatud, peab kasutaja kindlustama, et maanduse PE ja pingetasanduse PA vahel ei saaks tekkida pingeerinevust, seda isegi vealokordades.
- Veel ohutus-, paigaldus- ja kasutusinformatsiooni leiate toote dokumentatsioonis ja tüübilevaatuse sertifikaadist.

GR **Προδιαγραφές ασφαλείας : Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο - Μοντέλο DE2.. / DE4..**

- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -20 °C έως +60 °C. Ελάχιστη θερμοκρασία ρευστού: -25 °C
- Μέγιστη θερμοκρασία ρευστού = f (Θερμοκρασιακή κλάση, Θερμοκρασία περιβάλλοντος, Μοντέλο, Διατομή μετρήτη), δείτε το Εγχειρίδιο Λειτουργίας
- Τύση τροφοδοσίας, δείτε την Πινακίδα Στοιχείων
- Τα κυκλώματα εξόδου έχουν σχεδιαστεί ώστε να έχουν δυνατότητα σύνδεσης σε **ενδογενώς ασφαλή ή μη ενδογενώς ασφαλή** κυκλώματα. Αν δεν υπερβείνεται η δοκιμαστική τάση **U_t = 60 V** για εξωτερικώς συνδεδεμένα μη ενδογενώς ασφαλή κυκλώματα, το πρότυπο της Ενδογενούς Ασφαλείας παραμένει σε ισχύ.
- Αν χρησιμοποιούνται θεωρητικώς ασφαλή κλώματα για τα κυκλώματα εξόδου, η θωράκιση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στην Εξίσωση Δυναμικού εκτός της επικίνδυνης περιοχής.
- Πρωτεύουσες συνδέσεις ηλεκτρικής τροφοδοσίας U_{nom} = 60 V, U_{test} \geq 1500 V, Κωδ. εξαρτήματος καλωδίου σήματος:

D173D018U02

- Αφού διακοπεί η παροχή ηλεκτρικής τροφοδοσίας προς το παροχόμετρο, περιμένετε τουλάχιστο 2 λεπτά πριν ανοίξετε το περίβλημα του μετρητή.
- Για εκκίνηση σε περιοχές με εύφλεκτη ατμόσφαιρα, τηρήστε τις προδιαγραφές του EN50281-1-2.
- Ο χειριστής πρέπει να εξασφαλίσει, ότι όταν συνδέσει τον αγωγό γείωσης PE, να μην παρουσιαστεί, ακόμα και σε περίπτωση σφάλματος, κάποια διαφορά δυναμικού μεταξύ του αγωγού γείωσης PE και της εξίσωσης δυναμικού PA.
- Πρόσθετες πληροφορίες ασφαλείας, εγκατάστασης και λειτουργίας μπορείτε να βρείτε στην τεκμηρίωση του προϊόντος και στο Διαπιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου.

D184E002U03 Rev. 00 / 08.2004

D184E002U03 Rev. 00 / 08.2004