

Circuit diagram

LINE

L1

N

PE

LOAD

L1'

N'

PE

Allgemeine Toleranzen

General tolerances

Tolérances en général

L + 50%

- 30%

C ± 20%

R ± 10%

Daten (single phase) data

caractéristiques

Nennstrom
bei Umgebungstemp.

rated current
at an ambient temp.

courant nominal
à une température ambiante

24 A

40 °C

Nennspannung

rated voltage

tension nominal

max.

250 V, 50/60Hz

Betriebsfrequenz

operating frequency

fréquence de service

max.

60 Hz

Ableitstrom nominal

Nominal operational leakage

courant nominal

Spannung P-E / Frequenz

250 VAC 50 Hz

nach IEC 60939-1

acc. to IEC 60939-1

en accord avec IEC 60939-1

I_{lk} . 26.70 mA

Maximaler Ableitstrom

Max leakage current

courant maximale de fuite

Spannung P-E / Frequenz

250 VAC 50 Hz

Unterbruch des Nulleiters

with interruption of
the neutral conductor

avec l'interruption du
conducteur neutre

I max. 51.81mA

DC-Widerstand

DC-resistance

DC-résistance

@25 °C max.

2 x 12 mOhm

Pruefspannung
100% Schlusskontr.

test voltage
100% final test

tension d'essais
contrôle final 100%

P/N->E 2.2 kV/DC ≥ 2s

P->N 1.1 kV/DC ≥ 2s

Wiederholung mit max. 80%
der angegebenen Werte

repetition with max. 80%
of the specified values

répétition avec max. 80%
des valeurs spécifiques

Zulaessige Betriebstemp.

temperature range

gamme de température

- 25°C bis/to/à + 85 °C

Klimatische Pruefklasse

climatic test class

classe d'essais climatique

25/085/21

(IEC/CEI 60068-1)

FS33221-24-07

123043

F

Dimensions (mm)

Zusatzangaben

additional information

informations supplémentaires

Vergussmasse

potting compound

matière de moulage

Polyurethane

Gewicht

weight

poids

1.3 kg

Pruefzeichen

approvals

homologations

☐ CSA / C-US ☐ UL 1283 ☒ C 22.2 No.8 ☒ CSA C 22.2 No.8 ☒ UL UL 1283 ☐ ENEC IEC/EN 60939 ☐ VDE ☐

Zusätzliche Angaben:

Additional remarks:

Remarques additionals:

Nidec Control Techniques Part No. 4200-4000

Fuer Masse ohne Toleranz

for dimensions without tolerance

pour mesure sans tolérance

ISO2768-m/EN22768-m

Datenblatt (single phase)

data sheet

fiche technique

F 20003551,Add customer name Nidec Control...

21.02.2018

E 20003139,Change CT label from Emerson to Nidec

18.09.2017

D 20001142,CE-Declaration for FS3322x-Series

27.01.2016

C 150631,Add c-UR-us mark (No.7)

23.09.2014

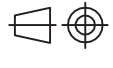
B 50004669,add customer number

26.11.2013

A 11.11.2013

rev. modification / report no.

date

 % A3

created

13.02.2018

LAMASR

checked

13.02.2018

LAMEYO

released

21.02.2018

LAMEYO

status

date

user

FS33221-24-07

project

813802

mat. number

We reserve all rights in this document and in the information contained therein.
Passing on and/or copying of this document, use and/or communication of its
content is not permitted without authorization

ASD

123043

F

1 / 1

Template: SPC 144312A

doc. type

doc. number

doc. rev.

page