

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

NF Forward GmbH
Im Petersfeld 5
65624 Altendiez
Germany

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Elektromechanisches Elementarrelais
Electromechanical elementary relay

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61810-1 (VDE 0435-201):2015-10; EN 61810-1:2015
DIN EN 61810-1/A1 (VDE 0435-201/A1):2020-08; EN 61810-1:2015/A1:2020



Aktenzeichen: 5014801-4940-0005 / 272942

File ref.:

Ausweis-Nr. 40052397

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2020-09-21

(letzte Änderung / updated 2021-02-22)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

M. Tasotti

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
NF Forward GmbH, Im Petersfeld 5, 65624 Altendiez

Aktenzeichen / *File ref.*

5014801-4940-0005 / 272942 / TL3 / MIM

letzte Änderung / *updated*

2021-02-22

Datum / *Date*

2020-09-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052397.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052397.

Elektromechanisches Elementarrelais *Electromechanical elementary relay*

Typ(en) / *Type(s)*

NF75N

Weitere Angaben
Further information

siehe Anlage Nr.: 200C; 300A and 300B vom 2020-09-21
see Appendix No. 200C, 300A and 300B dated 2020-09-21

siehe Anlage Nr.: 100A; 200A; 200B; 500A and 500C vom
2021-02-22
*see Appendix No. 100A, 200A, 200B, 500A and 500C dated
2021-02-22*

Hinweis
Notice

Prüfverfahren: A (3 Prüflinge; Gruppenmontage)
Test procedure: A (3 samples; Group mounting)

Zusätzliche Norm
Additional standard

Die Anforderungen der IEC 61810-1:2015 und IEC
61810-1:2015/A1:2019 wurden berücksichtigt
*The requirements of IEC 61810-1:2015 and IEC
61810-1:2015/A1:2019 have been considered*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL3
Section TL3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

NF Forward GmbH, Im Petersfeld 5, 65624 Altdiez, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052397.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052397.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5014801-4940-0005/272942/TL3/MIM

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40052397

letzte Änderung / updated

2021-02-22

Anlage /

Appendix

100A

Datum / Date

2020-09-21

Elektromechanisches Elementarrelais <i>Electromechanical elementary relay</i>		Typenschlüssel <i>Nomenclature</i>
		<u>NF75N</u> <u>100</u> <u>E</u> <u>7</u> <u>12</u> <u>S</u> <u>L</u> <u>XXXX</u> a b c d e f g h
a	Grundtype <i>Basic series</i>	NF75N
b	Kontaktkonfiguration <i>Contact configuration</i>	100 = 1NO (1 form A) 001 = 1CO (1 form C) 200 = 2NO (2 form A) 002 = 2CO (2 form C)
c	Kontakt material <i>Contact material</i>	E = AgSnO ₂ D = AgNi
d	Schaltleistung <i>Contact ratings</i>	Nil = 12A (1NO/1CO) or 8A (2NO/2CO) 7 = 20A (1NO/1CO)
e	Spulenbemessungsspannung / V <i>Rated coil voltage / V</i>	5; 6; 9; 12; 18; 24; 48 = 5; 6; 9; 12; 18; 24; 48VDC
f	Schutzart <i>Category of protection</i>	Nil = Dust cover S = Sealed type
g	Spulenleistung <i>Coil wattage</i>	Nil = 0.41W L = 0.25W (optional)
h	Special code	XXXX = May be followed by additional letters and/or numbers, which doesn't affect its construction

