

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
Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of
IEC 61810-1:2015
IEC 61810-1:2015/AMD1:2019



Aktenzeichen: 5014801-4940-0004 / 303580

File ref.:

Ausweis-Nr. 40043368

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2015-11-23

(letzte Änderung / updated 2023-01-31)

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.*

5014801-4940-0004 / 303580 / TL3 / MIM

letzte Änderung / *updated*

2023-01-31

Datum / *Date*

2015-11-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043368.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043368.

Elektromechanisches Elementarrelais *Electromechanical elementary relay*

Typ(en) / *Type(s)*

NF75 Serie(s)

NF75N Serie(s)

Weitere Angaben

siehe Anlagen Nr. 100A, 200A, 200B, 200C, 300A, 300B,
500A und 500C vom 2023-01-31

Further information

*see appendix no. 100A, 200A, 200B, 200C, 300A, 300B,
500A and 500C dated 2023-01-31*

Hinweis

Notice

Prüfverfahren: A (3 Prüflinge; Gruppenmontage)

Test procedure: A (3 samples; Group mounting)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043368 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043368 .

Rubrik / *Rubric*

341

Aktenzeichen / *File ref.*

5014801-4940-0004/303580/TL3/MIM

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40043368

letzte Änderung / *updated*

2023-01-31

Anlage /
Appendix

100A

Datum / *Date*

2015-11-23

Elektromechanisches Elementarrelais <i>Electromechanical elementary relay</i>		Typenschlüssel <i>Nomenclature</i>						
		<u>NF75</u> I	<u>001</u> II	<u>E</u> III	<u>7</u> IV	<u>24</u> V	<u>S</u> VI	<u>XXXX</u> VII
I	Grundtype <i>Basic series</i>	NF75						
II	Kontaktart <i>Contact construction</i>	100 = 1 NO contact (1form A) 001 = 1 CO contact (1 form C)						
III	Kontaktmaterial <i>Contact material</i>	E = AgSnO ₂						
IV	Schaltleistung <i>Contact ratings</i>	Nil = 12A/250VAC (1-Pole.; 3.5 mm pin distance) 7 = 16A/250VAC (1-Pole.; 5.0 mm pin distance)						
V	Spulenbemessungsspannung / V <i>Rated coil voltage / V</i>	05 = 5 V DC 12 = 12 V DC	06 = 6 V DC 24 = 24 V DC	09 = 9 V DC 48 = 48 V DC				
VI	Schutzart <i>Category of protection</i>	Nil = Dust cover S = Sealed type						
VII	Spezial <i>Special</i>	XXXX = May be followed by additional letters and/or numbers, which doesn't affect its construction ¹						

¹ Das "spezielle Kunden Design" darf keinen Einfluss auf die elektromechanischen, elektrothermischen Eigenschaften haben oder konstruktive Änderungen beinhalten. /
The "special customer design" may not any influence on the electromechanical and electro thermal properties or any changes of the construction.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043368 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043368 .

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5014801-4940-0004/303580/TL3/MIM

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40043368

letzte Änderung / updated

2023-01-31

Anlage /
Appendix

100A

Datum / Date

2015-11-23

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>
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
I	Grundtype <i>Basic series</i>	NF75N							
II	Kontaktkonfiguration <i>Contact configuration</i>	100 = 1NO contact (1 form A) 001 = 1CO contact (1 form C)							
III	Kontakt material <i>Contact material</i>	E = AgSnO ₂							
IV	Schaltleistung <i>Contact ratings</i>	7 = 16A or 20A							
V	Spulenbemessungsspannung / V <i>Rated coil voltage / V</i>	05 = 5 V DC	06 = 6 V DC	09 = 9 V DC					
		12 = 12 V DC	18 = 18 V DC	24 = 24 V DC					
		48 = 48 V DC							
VII	Schutzart <i>Category of protection</i>	Nil = Dust cover S = Sealed type							
VI	Spulenleistung <i>Coil wattage</i>	Nil = 0.41W L = 0.25W							
VIII	Special code	XXXX = May be followed by additional letters and/or numbers, which doesn't affect its construction							

Herstellungscod <i>Code of manufacturer</i>		<u>15</u>	<u>10</u>
		I	II
I	Herstellungsjahr <i>Year of manufacturing</i>	15 = 2015	
II	Herstellungswoche <i>Week of manufacturing</i>	01...52	

