

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Gewiss S.p.A.
Via Domenico Bosatelli 1
24069 CENATE SOTTO BG
Italy

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

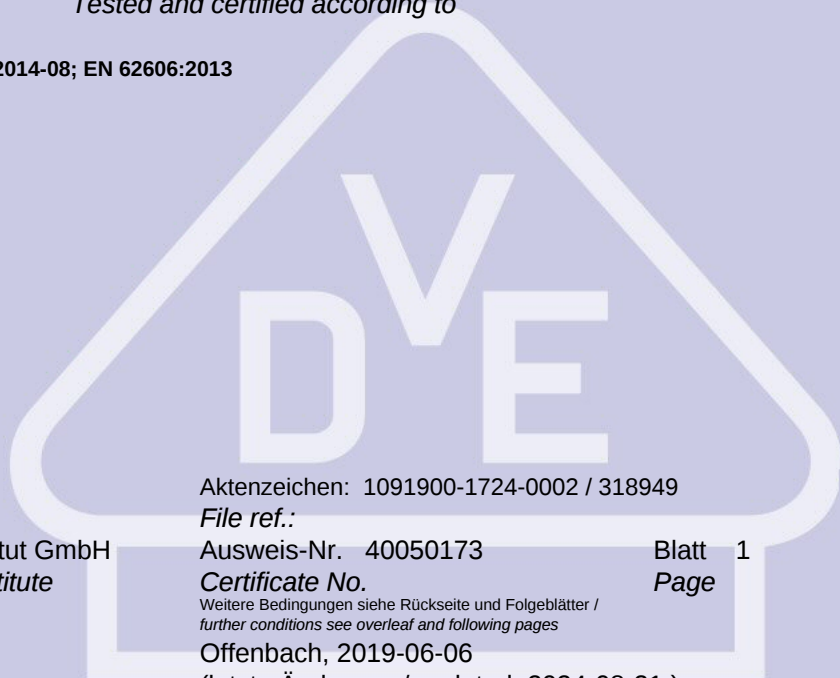
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD)
Arc Fault Detection Device (AFDD)
Series MDC 6kA

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 62606 (VDE 0665-10):2014-08; EN 62606:2013
EN 62606:2013/A1:2017



Aktenzeichen: 1091900-1724-0002 / 318949

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050173

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2019-06-06

(letzte Änderung / updated 2024-08-21)

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*
Gewiss S.p.A., Via Domenico Bosatelli 1, 24069 CENATE SOTTO BG, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*

1091900-1724-0002 / 318949 / TL3 / GRA

letzte Änderung / *updated*

2024-08-21

Datum / *Date*

2019-06-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050173.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050173.

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) *Arc Fault Detection Device (AFDD)* Series MDC 6kA

Typ(en) / *Type(s)*

GW91905

GW91906

GW91907

GW91908

GW91909

GW91925

GW91926

GW91927

GW91928

GW91929

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 230 V

Bemessungsstrom
Rated current

6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A

Bemessungsfrequenz
Rated frequency

50 Hz

Energiebegrenzungsklasse
Energy limiting class

3

Auslösecharakteristik
Instantaneous tripping current

B; C

Bemessungskurzschluss- Schaltvermögen
Rated short-circuit capacity

6 kA

Abstand des Gitterstromkreises
Grid distance

35 mm

Anzahl der Pole
Number of poles

zweipolig (1P+N)
two pole (1P+N)

Bemessungsstoßspann. Festigkeit (Uimp)
Rated impuls withstand voltage (Uimp)

4 kV

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Gewiss S.p.A., Via Domenico Bosatelli 1, 24069 CENATE SOTTO BG, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*

1091900-1724-0002 / 318949 / TL3 / GRA

letzte Änderung / *updated*

2024-08-21

Datum / *Date*

2019-06-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050173.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050173.

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

-5°C / +40°C

Anschluss
Connection

Schraubklemmen
screw terminals

Anbringungsart
Attachment type

Tragschienenmontage
mounting rail

Technische Daten

Auslösestrom für serielle Lichtbögen: 2,5 ... 20 A
Auslösestrom für parallele Lichtbögen: 75 ... 500 A

Technical data

*Tripping-current in case of serial electric arcs:
2,5 ... 20 A
Tripping-current in case of parallel electric arcs:
75 ... 500 A*

Weitere Angaben

Klassifizierung nach 4.1.2
AFDD als einzelne Einrichtung, die aus einer Schutz-
einrichtung mit integrierter AFD-Einheit besteht und
IEC/EN 60898-1 entspricht.

Further information

*Classified according 4.1.2
AFDD as one single device, comprising an AFD unit
integrated in a protective device complying with
IEC/EN 60898-1.*

siehe Anlage Nr. 100A vom 2024-08-21
see appendix no. 100A dated 2024-08-21

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.

This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.