VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

CERTIFIKAT O ODOBRITVI UPORABE OZNAKE
MARKS APPROVAL

Proizvodno-trgovsko podjetje
Doktorvolt ZBIGNIEW MALESKA
Chlopska 3
46-380 Malichow
Poland

Je upravičen za svoj izdelek /
is authorized to use for their product

Zaščitno stikalo na diferenčni tok brez vgrajene nadtokovne zaščite, neodvisno od omrežne napetosti (RCCB)

RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection, functionally independent of line voltage

Tukaj prikazani pravno zaščiteni znaki blagovnih znamk
Za uporabo pri tipih izdelkov, navedenih od 2. strani dalje /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.

Preizkušeno in certificirano v skladu z
Tested and certified according to

DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10):2018-03; EN 61008-1:2012+A1+A2+A11+A1/AC:2016+A12:2017 DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664 Teil 11):1999-12; EN 61008-2-1:1994+A11:1998

VDE – Inštitut za preizkušanje in certificiranje GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*

A. Fabian

Opravilna številka 5031723-1720-0001 / 321869
File ref.:
Številka certifikata 40058990
Certificate No.

Dodatni pogoji so navedeni na zadnji strani in naslednjih straneh /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2024-08-15

VDE Certifikati so veljavni samo, če so objavljeni na spletni strani:
VDE certificates are valid only when published on:
http://www.vde.com/zertifikat
http://www.vde.com/certificate

VDE

Ime in sedež imetnika certifikata / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Proizvodno-trgovsko podjetje Doktorvolt ZBIGNIEW MALESKA, Chlopska 3, 46-380 MALICHOW, POLAND

Opravilna številka / *File ref.*
5031723-1720-0001 / 321869 / TL3 / KOH

Datum / *Date*
2024-08-15

Ta stran velja samo v povezavi s 1. stranjo certifikata o odobritvi uporabe znaka št. 40058990.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40058990.

Zaščitno stikalo na diferenčni tok brez vgrajene nadtokovne zaščite, neodvisno od omrežne napetosti (RCCB)

RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection, functionally independent of line voltage

Tip(en) / *Type(s)*

DV serija

Nazivna napetost *Rated voltage*	1P+N: AC 240 V 3P+N: AC 415 V
Nazivni tok *Rated current*	16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A; 50 A; 63 A; 80 A
Število polov *Number of poles*	1P+N; 3P+N (N desno) *1P+N; 3P+N (neutral on right side)*
Nazivni diferenčni tok (IΔn) *Rated residual operating current*	16 A … 25 A: 10 mA; 30 mA; 100 mA; 300 mA 32 A … 80 A: 30 mA; 100 mA; 300 mA
Nazivna stikalna zmogljivost *Rated making and breaking capacity*	16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A: 500 A 63 A: 630 A 80 A: 800 A
Nazivni pogojni kratkostični tok *Rated conditional short-circuit current*	10 kA
Predvarovalka / naprava za kratkostično zaščito *Fuse / Short-circuit protection device*	Srebrna žica *silver wire*
Obnašanje pri enosmernih tokovnih komponentah *Behaviour in presence of d.c. components*	Typ A / type A
Način montaže *Attachment type*	Montaža na montažno letev (DIN-letev) *DIN-Rail mounting*

Nadaljevanje na strani 3 /
continued on page 3

VDE – Inštitut za preizkušanje in certificiranje – Odobritev uporabe oznake

Ime in sedež imetnika certifikata / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Proizvodno-trgovsko podjetje Doktorvolt ZBIGNIEW MALESKA, Chlopska 3, 46-380 MALICHOW, POLAND

Opravilna številka / *File ref.*
5031723-1720-0001 / 321869 / TL3 / KOH

Datum / *Date*
2024-08-15

Ta stran velja samo v povezavi s 1. stranjo certifikata o odobritvi uporabe znaka št. 40058990.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40058990.

Temperatura okolice *Ambient temperature*	-25 … +40°C
Nazivna frekvenca *Rated frequency*	50/60 Hz
Dodatni podatki *Further information*	Glej prilogo št. 100 iz 2024-08-15 *see appendix no. 100 dated 2024-08-15*

Certifikat o odobritvi uporabe oznake predstavlja podlago za EU-izjavo o skladnosti in označevanje CE, ki ju izvede proizvajalec ali njegov pooblaščeni zastopnik.
This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.

VDE – Inštitut za preizkušanje in certificiranje – Odobritev uporabe oznake

Številka certifikata / *Certificate No.* 40058990

Priloga/ *Supplement*

Ime in sedež imetnika certifikata / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Proizvodno-trgovsko podjetje Doktorvolt ZBIGNIEW MALESKA, Chlopska 3, 46-380 MALICHOW, POLAND

Opravilna številka / *File ref.*
5031723-1720-0001 / 321869 / TL3 / KOH

Datum / *Date*
2024-08-15

Ta priloga je sestavni del certifikata o odobritvi uporabe znaka št. 40058990.
This supplement is part of the Certificate No. 40058990.

Zaščitno stikalo na diferenčni tok brez vgrajene nadtokovne zaščite, neodvisno od omrežne napetosti (RCCB)

RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection, functionally independent of line voltage

Proizvodni obrat(i)
Place(s) of manufacture

Referenca/*Reference*	MAXGE ELECTRIC TECHNOLOGY
30024945	CO., LTD
	No. 299 East Changhong Road, Wukang Town
	313200 DEQING COUNTY
	Zhejiang
	CHINA

VDE Inštitut za preizkušanje in certificiranje – Odobritev uporabe oznake

Številka certifikata/ *Certificate No.* 40058990

Imfor. list/ *Info sheet*

Ime in sedež imetnika certifikata / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Proizvodno-trgovsko podjetje Doktorvolt ZBIGNIEW MALESKA, Chlopska 3, 46-380 MALICHOW, POLAND

Opravilna številka / *File*
5031723-1720-0001 / 321869 / TL3 / KOH

Datum / *Date*
2024-08-15

Ta stran velja samo v povezavi s 1. stranjo certifikata o odobritvi uporabe znaka št. 40058990.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40058990.

Dovoljenje za uporabo pravno zaščitene oznake VDE, prikazane na 1. strani:

Podlaga za uporabo znaka so splošni pogoji poslovanja (AGB) družbe VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com/AGB-Institut). Pravica do uporabe znaka velja izključno za navedeno podjetje z navedenimi proizvodnimi obrati ter za zgoraj navedene izdelke z dodeljenimi oznakami. Proizvodni obrat mora biti urejen tako, da zagotavlja enakomerno proizvodnjo preizkušene in certificirane izvedbe izdelka. Odobritev velja toliko časa, dokler veljajo predpisi VDE, na katerih temelji certificiranje, razen če jo je treba preklicati zaradi drugih pogojev, določenih v pravilniku VDE o preizkušanju in certificiranju (PM102). Obdobje veljavnosti certifikata VDE GS za odobritev uporabe znaka se lahko na zahtevo podaljša. V primeru zakonskih in/ali normativnih sprememb lahko certifikat VDE GS za odobritev uporabe znaka preneha veljati pred navedenim datumom. Izdelkov, ki vsebujejo biocid dimetil fumarat (DMF), v skladu z Odločbo Komisije 2009/251/ES ni več dovoljeno dajati v promet ali omogočati njihove dostopnosti na trgu. Certifikat VDE o odobritvi uporabe znaka se podpisuje izključno na prvi strani.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:
Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.
The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).
The validity period of a VDE GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE GS-Mark Approval may be shortened.
Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.
The approval is solely signed on the first page.