

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

OBO Bettermann GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52
58710 Menden

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

Überspannungsableiter
Surge Arrester
V20-C ...

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 61643-11 (VDE 0675-6-11):2007-08; EN 61643-11:2002 + A11:2007



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

Dr. Schipper

Aktenzeichen: 248000-1181-0002 / 186667

File ref.:

Ausweis-Nr. 40005295

Certificate No.

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

Offenbach, 2003-02-26

(letzte Änderung / updated 2014-01-28)

Blatt 1
Page

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*
OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüngser Ring 52, 58710 Menden

Aktenzeichen / *File ref.*
248000-1181-0002 / 186667 / CC2 / KOH

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2014-01-28 2003-02-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40005295.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005295.

Überspannungsableiter Surge Arrester V20-C ...

Typ(en) / <i>Type(s)</i>	Höchste Dauerspannung <i>Maximum continuous operating voltage</i>	Schutzpegel <i>Voltage protection level</i>	Nennableitstoßstrom In <i>Nominal discharge current In</i>
V20-C 75 V AC	AC 75 V	< 500 V	15 kA
V20-C 150 V AC	AC 150 V	< 800 V	20 kA
V20-C 280 V AC	AC 280 V	< 1,3 kV	20 kA
V20-C 320 V AC	AC 320 V	< 1,4 kV	20 kA
V20-C 335 V AC	AC 335 V	< 1,4 kV	20 kA
V20-C 385 V AC	AC 385 V	< 1,7 kV	20 kA
V20-C 440 V AC	AC 440 V	< 2,0 kV	20 kA
V20-C 550 V AC	AC 550 V	< 2,4 kV	15 kA

Überspannungsschutzgerät
Surge protective device Klasse II / *Class II*

Max. Ableiterstrom (Imax)
Max. continuous operating voltage (Imax) 40 kA

Vorsicherung
Fuse / SCPD 125 A gG

Kurzschlussfestigkeit
Short-circuit current rating 25 kA

Polzahl
Number of poles 1

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40005295 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüngser Ring 52, 58710 Menden

Aktenzeichen / *File ref.*

248000-1181-0002 / 186667 / CC2 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2014-01-28

Datum / *Date*

2003-02-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40005295.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005295.

Ausführung
Construction

zweiteilig, Schutzmodul gesteckt
two piece, protective-module plug in connected

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.
*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC2
Section CC2

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40005295

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden

Aktenzeichen / *File ref.*
248000-1181-0002 / 186667 / CC2 / KOH

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2014-01-28 2003-02-26

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40005295.
This supplement is part of the Certificate No. 40005295.

Überspannungsableiter *Surge Arrester* V20-C ...

Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference* OBO Bettermann
30017004 Hungary Kft.
Alsóráda 2
H-2347 BUGYI

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC2
Section CC2

