

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

ABB Switzerland Ltd
CMC Low Voltage Products
Fulachstrasse 150
8201 SCHAFFHAUSEN
SCHWEIZ

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

Lasttrennschalter
Switch-disconnector
S802PV-M...-H

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 60947-1 (VDE 0660 Teil 100):2011-10; EN 60947-1:2007/A1:2011
DIN EN 60947-3 (VDE 0660 Teil 107):2010-02; EN 60947-3:2009



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

J. Bausch

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

Aktenzeichen: 423200-4402-0010 / 162798

File ref.:

Ausweis-Nr. 40034786

Certificate No.

Blatt 1

Page

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

Offenbach, 2012-04-10

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

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ABB Switzerland Ltd CMC Low Voltage Products, Fulachstrasse 150, 8201 SCHAFFHAUSEN,
SCHWEIZ

Aktenzeichen / *File ref.*
423200-4402-0010 / 162798 / FG32 / HF

Datum / *Date*
2012-04-10

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40034786
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40034786.

Lasttrennschalter
Switch-disconnector
S802PV-M...-H

Typ(en) / *Type(s)*:

S802PV-M32-H
S802PV-M63-H
S802PV-M100-H

Bemessungsbetriebsspannung (U _e) <i>Rated operating voltage (U_e)</i>	1000 V d.c.
Bemessungsbetriebsstrom (I _e) <i>Rated operating current (I_e)</i>	32, 63, 100 A
Gebrauchskategorie <i>Utilization category</i>	DC-21A
Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	0 Hz
Polzahl <i>Number of poles</i>	2 (in Serie)
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit I _{cw} <i>Rated short-time withstand current I_{cw}</i>	1500 A / 1 s

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ABB Switzerland Ltd CMC Low Voltage Products, Fulachstrasse 150, 8201 SCHAFFHAUSEN,
SCHWEIZ

Aktenzeichen / *File ref.*
423200-4402-0010 / 162798 / FG32 / HF

Datum / *Date*
2012-04-10

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40034786
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40034786.

Bemessungskurzschluss- Einschaltvermögen <i>Rated short-circuit making capacity I_{cm}</i>	500 A
Bemessungsisolationsspannung (U _i) <i>Rated insulation voltage (U_i)</i>	1500 V
Bemessungsstoßspann. Festigkeit (U _{imp}) <i>Rated impuls withstand voltage (U_{imp})</i>	8 kV
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-5 ... + 40 °C
Bemessungsbetriebsart <i>Rated duty</i>	Dauerbetrieb <i>uninterrupted duty</i>
Anbringungsart <i>Method of mounting</i>	Hutschienenmontage <i>DIN rail mounting</i>

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 FG32
Section FG32