

# Zertifikat

Prüfungsbestätigung für Nachweis nach NEV/VEMV und EU/EWR

CERTIFEL

Zertifikat Ref.Nr. **CH-08-IK-0026.ZA1.A**  
Seite 1 von 2

Produkt	Schaltgerätekombination (PTSK/TSK)	
Auftraggeber	Fostac AG, Dorfstrasse 28, CH-9248 Bichwil	
Hersteller	Fostac Technologies AG, Poststrasse 16, CH-9243 Jonschwil	
Fertigungsstätte	Fostac Technologies AG, Poststrasse 16, CH-9243 Jonschwil	
Handelsmarke (Warenzeichen)	FOSTAC MAXIMUS	
Typ/Modell	FOSTAC MAXIMUS M...	siehe Seite 2
Nenndaten	Ue: 230/400V~, 400/690V~, Ie: 100 - 1250A; IP40/54/66,	siehe Seite 2
Zusätzliche Angaben	---	
Normen Sicherheitstechnik	EN 60439-1:99 + A1:04	
Normen EMV	---	
Andere Normen	---	

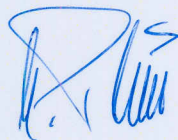
Das Produkt wurde nach den oben aufgeführten normativen Dokumenten geprüft. Es kann angenommen werden, dass damit der Nachweis erbracht wurde um den Anforderungen der Schweizer Behörden (NEV/VEMV) und den Europäischen Direktiven (EU/EWR) zu genügen.

Die Prüfergebnisse sind in folgenden Bericht-Nummern festgehalten:

08-IK-0026.01

**Electrosuisse**  
**National Certification Body**

Martin Plüss  
Zertifizierung Produkte




**SCESp 035**  
**(EN 45011)**

Fehraltorf, 3. 03. 2008

## Beiblatt zum Zertifikat

CERTIFEL

Zertifikat Ref. Nr. **CH-08-IK-0026.ZA1.A**

Seite 2 von 2

### Typenübersicht und Bemessungsdaten:

Typenbezeichnung:	Einheit	M100W	M102W	M103W	M200W	M200	M250W	M250
Masse H/B/T Wandmontage	mm	600x500 x155	600x500 x155	600x500 x210	950x800 x275	---	950x800 x275	---
Masse H/B/T Boden Aufstellung	mm	---	---	---	---	1150x800 x275	---	1150x800 x275
Gewicht	kg	22	22	23	53	62	55	64
Schutzgrad	IP	* 66	* 66	* 66	* 54	* 54	* 54	* 54
Akkumulatoren pro Phase / N	Anzahl	1	1	1	1	1	1	1
Akku. Typ	A	100	100	100	200	200	250	250
Verlustleistung je Akkumulator	W	2.1	2.1	2.1	2.8	2.8	3.2	---
Akku. Verlustleistung total (3ph)	W	6.3	6.3	6.3	5.4	5.4	9.6	9.6
Akku. Anschluss auf Reihenklemme	---	X	X	X	X	X	X	X
Akku. Anschluss auf Cu Schiene	---	---	---	---	---	---	---	---
Akku. Rundkupfer Querschnitt	mm <sup>2</sup>	38.4	38.4	38.4	113	113	153	153
Bemessungsbetriebsspannung:	V	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690
Bemessungsisolationsspannung:	V	690	690	690	690	690	690	690
Bemessungsstossspannungsfestigkeit:	kV	6	6	6	6	6	6	6
Bemessungsstrom :	A	100	100	100	200	200	250	250
Backup Schutz::	A	100	100	100	200	200	250	250
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	kA/1s	---	---	---	15	15	15	15
Bemessungsstossstromfestigkeit:	kApk	---	---	---	30	30	30	30
Bedingte Kurzschlussfestigkeit Icf	kA/kApk	10/17	10/17	10/17	---	---	---	---

Typenbezeichnung:	Einheit	M400W	M400	M403	M503	M800	M1000	M1250
Masse H/B/T Wandmontage	mm	1400x1050 x275	---	---	---	---	---	---
Masse H/B/T Boden Aufstellung	mm	---	1600x1050 x275	2000x1050 x400	2000x1050 x400	220x1150 x400	2200x1150 x400	2200x1150 x400
Gewicht	kg	95	105	130	134	155	165	180
Schutzgrad	IP	* 54	* 54	40	40	40	40	40
Akkumulatoren pro Phase / N	Anzahl	2	2	2	2	4	4	5
Akku. Typ	A	200	200	200	250	200	250	250
Verlustleistung je Akkumulator	W	2.8	2.8	2.8	3.2	2.8	3.2	3.2
Akku. Verlustleistung total (3ph)	W	16.8	16.8	16.8	19.2	33.6	38.4	48
Akku. Anschluss auf Reihenklemme	---	---	---	---	---	---	---	---
Akku. Anschluss auf Cu Schiene	---	X	X	X	X	X	X	X
Akku. Rundkupfer Querschnitt	mm <sup>2</sup>	113	113	113	153	113	153	153
Bemessungsbetriebsspannung:	V	230/400	230/400	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690
Bemessungsisolationsspannung:	V	690	690	690	690	690	690	690
Bemessungsstossspannungsfestigkeit:	kV	6	6	6	6	6	6	6
Bemessungsstrom :	A	400	400	400	500	800	1000	1250
Backup Schutz::	A	400	400	400	500	800	1000	1250
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	kA/1s	30	30	30	30	50	50	50
Bemessungsstossstromfestigkeit:	kApk	63	63	63	63	105	105	105

\* IP54/66 nur bei fachgerechter Kabeleinführung mittels geeigneten Kabelverschraubungen.  
Innenraum: IP20

Martin Plüss  
Zertifizierung Produkte



Fehraltorf, den 3. 03. 2008